

پر ندول کے بارے میں علم، قدرتی تاریخ کاایک ایسا موضوع ہے جس میں لوگول کی ولچیں اگا تار بڑھ رہی ہے اور اسکا سہرا خاص طور پر ڈاکٹر سالم علی کی لکھی گئی کتابوں کو جاتا ہے۔ سالم علی ان گئے چنے سائنس دانوں میں سے تھے، جن میں عام قاری تک اپنی بات پہچانے میں عظیم صلاحیت تھی۔

چار دہائیوں سے بھی زیادہ لیے عرصے تک اس سلسلے میں اٹکی دلچیں نے اشیں ہندوستانی پر ندول کے بارے میں ایک عالمی درجہ کی متند شخصیت بنادیا ہے۔ ان کو اپنی زندگی میں ہی بھارت سر کار اور کئی غیر ملکی اداروں کے ذریعہ متعدد بارا الزائر عطا کیا گیاہے۔





نيشنل بك الرسث، انديا

عام پرندے

ہندوستان: سر زمین اور لوگ عامم سر نگر سے مامم بیر نگر سے الم



فهرست

پلیٹ اتصوری نمبر	صفحه نمبر		
5,5	1		تعارف
1800	6	* *	علم طيور اور طيور شناسي
	15		نسل بردهانا
	21	• •	نقل مکانی
1.9	27		پر ندوں کی قشمیں
3.13	27		ين د بي لاؤ كرى
1.2	28		حواصل ياكرير
2.7	29		بابن
2.8	30		ين كوايا جِھو ٹا گاڻهل
2.9	32	* *	ناری کبود
2.10	33	* *	كر چھيا بكلا
2.10	33	***	سر خيابگلا
2.11	34	(#.)(<u>*</u> .)	اندحابگل
1.4	35	*.*	جا نگھل ياۋ ھو ڪيا کنکار ي
1.3	37		گنگایا گھو نکل

ISBN 978-81-237-2105-7

پہلا اُردوایڈیشن:1997 (ساکا 1918) دوسری طباعت:2012 (ساکا 1934) ©سالم علی اور لئیق فتح علی،1967

Common Birds (Urdu)

قيمت: 65.00

ناشر: ڈائر یکٹر، بیشنل بکٹرسٹ، انڈیا 5، نہر و بھون ، انسٹی ٹیوشنل ایریا، ۱۱، وسنت کنج ، نئی دہلی۔110070

پلیٹ اتضویر تمبر	صفحه نمبر			پلیٹ اتصویر نمبر	صفحه نمبر		
6.31	61	* x	سارس	1.5	38	4.5	ہر گیلا گروڈیاد ھیک
7.36	63	lana.	جل مرغی یا ڈاؤک	6.33	40		كالابازاياكر فكل
7.38	64	leven	يم كهر م يا كالم	1.6	41		چچه بازایاژابل
6.29	65	(• √1•	تغداريا ہو كنا	1.1	42	200.00	يوگ ہنس'چرچ بگو
7.37	66		بكانا	3.17	43		ہنس'سوان'بروا
7.39	67		میزی پانٹوری	3.16	45	* *	گرمپائی جمگرال'لڈم سلبی یاسکہی
7.34	69		عام سينڈيا ئپر	3.15	46	• •	سلبي بإسكتهي
7.35	70	* *	زرياياميريا	3.14	47	(# I#)	گریا گر گورا'سونیا
8.43	71	* *	كرناؤ كسايرسيرى	4.18	49		وهوبيا چيل يا تھيم كرنى
8.41	72		وهومزا	4.19	49	2000	بر ہمنی چیل
8.40	73		تهاری یا کوری	4.20	50	(e. e.	فكارا
8.44	74	* *	بكلت يخر	6.32	51	- 4	كده
9.46	75	4 w	بريل	4.23	52	(# CF)	مفيد كده ياكوبر كده
9.48	76	1x 2	كبوتر	4.21	53		شابين
9.47	77		چرّ و کا' فا خته	4.22	53		تر متی
9.47	77		سروتی (گیروی) فاخته	5.25	55		کالا تیتر
9.49	78	* *	تو تايالبر	5.26	56	• •	سفيد تيتريا تيتر
10.51	79		كويل	5.27	57		چنگ 'چا ئنابٹير
10.53	80		مهوكا	5.28	58		لوا
10.50	82	# * 27 € 1	چتی دار الوّ	5.24	59		جنگلی مرغی
10.52	83	• •	gar de la companya de	6.30	60		مور یا میور

14.84 106 الميان المحتمل المحتم	پلیٹ اتصویر نمبر	صفحه نمبر			پلیٹ اتصویر نمبر	صفحه نمبر		
14.81 108 اير يال كالي بريائي باري بالي بالي بالي بالي بالي بالي بالي بال	14.84	106		پپاڑی بلال چثم	10.54	84	**	چھ <u>پ</u> ک یاڈاب چری
14.80 109 ليل المحلى ال	14.82	108	i, i.	شوبيگي	11.55	85	***	بابلا
14.79 110	14.81	108			11.57	86		جيحو ٹاڪلا
الله الله الله الله الله الله الله الله	14.80	109		پېاژى بلېل	11.60	87		كوژيالا كلكلا
الله الله الله الله الله الله الله الله	14.79	110		گلدم	11.58	88		とりな
15.92 113 جُونِ مُعلَّى اللهِ اللهُ الهُ ا	15.89	111		ناچن ياچكد ل	9.45	89		
الله الله الله الله الله الله الله الله	15.87	112			11.61	90		44
الله الله الله الله الله الله الله الله	15.92	113		بلال چشم	8.42	91		د هن چوی
13.70 116 گورنگ 12.67 95 گورنگ 13.69 117 درزی 12.66 96 المارچنڈول 15.94 118 درزی 12.66 96 درزی 15.94 118 درایا به المارچنڈول 96 درایا به المارچنڈول 98 درایا به المارچنڈول 98 درایا المارچنڈول 119 درایات کالوپدا 12.62 98 درایات کالوپدا 119 درایات کالوپدا 119 درایات المارچنڈول 119 درایات المارچنڈول 119 درایات کالوپدا 12.63 99 درایات کالوپدا 12.63 120 درایات کالوپدا 12.64 101 درایات کالوپدا 13.74 121 درایات کیونیا 13.76 123 درایات کیونیا 14.85 103 درایات کیونیا 13.76 123 درایات کیونیا 13.76 125 درایات کیونیا 13.77 125 درایات کیونیا 13.77 125 درایات کیونیا 13.77 125 درایات کیونیا 13.77 125 درایات کیونیا 14.86 103 درایات کیونیا 13.77 125 درایات کیونیا 14.86 103 درایات کیونیا 13.77 125 درایات کیونیات کیونیاد 13.77 125 درایات کیونیات کیونیات کیونیات کیونیات 13.77 125 درایات کیونیات کیون	15.88	114	**		11.56	92		وجمعو ثا بسنتا
13.69 117 ورزى ورزى 118 118 ورزى 18 ورايا به الله الله الله الله الله الله الله	15.90	115		ومزى يا چلچل	11.59	93		کٹ پھوڑا
البن المعادل	13.70	116		يفظي	12.67	95	• .•	نورنگ
15.91 119 ثابا الله الله الله الله الله الله الله ا	13.69	117	.e. e.	درزي	12.66	96		كلغى دار چنڈول
البيد الخورا 199 المحلول	15.94	118		وايار		96	***	ديورا ياجتفاولي
الجي بيلك 120 كالحجوري كالحجوري 120 14.83 100 بيلك 15.95 121 كتورادام ككرا 120 13.74 122 14.85 102 13.76 123 مرى باكث بيموري دهو بن اور 125 1268 104 125 بيموري دهو بن اور 125 1268 104 126	15.91	119		شاما	12.62	98	. # C # P	د ليي ابا بيل
15.95 121 كتورارام كگرا 12.64 101 13.74 102 14.85 102 103 13.76 123 123 14.86 103 104 13.77 125 200 12.68 104 104 104	13.71	119		كالاپدا	12.63	99	345.4	سفيدلثورا
15.95 121 كتورارام كگرا 12.64 101 13.74 102 14.85 102 103 13.76 123 123 14.86 103 104 13.77 125 200 12.68 104 104 104	15.93	120	omice.	كالحجوري	14.83	100	• •	حلير
ا بلتن مينا 13.76 103 سرى پاكث پھوڑيا 14.86 103 13.77 125 بھورى دھو بن اور 125 13.77 المريلوكوا 125 بھورى دھو بن اور 125 المريلوكوا المريلوكولوكوكوكوكوكوكوكوكوكوكوكوكوكوكوكوكوك	15.95	121		ستنورارام گگر ا	12.64	101		بهجنگ
گر بلوکوا 12.68 104 پھوری دھو بن اور 125 13.77	13.74	122	(8)15	رام گنگرا	14.85	102		مينا
	13.76	123	• •	سرى پاكث چھوڑيا	14.86	103		ا بلق مینا
مېالات 12.65 مېالات	13.77	125		بھوری د ھو بن اور	12.68	104	***	گھر بلو کوا
	- 2			د کیمی د هو بن	12.65	105	Herete:	مهالات

تعارف

دنیامیں ریڑھ کی ہڑی والے جانوروں کو دوگروپ میں باٹاگیا ہے۔گرم خون والے اور خصندے خون والے۔ پہلے گروپ میں وہ سب جاندار شامل ہیں جن کا خون ایک مستقل درجہ حرارت سے بہت کم متاثر ہوتا ہے۔ درجہ حرارت سے بہت کم متاثر ہوتا ہے۔ آخر الذکر گروپ میں مجھلی ، مینڈک اور ریٹنٹے والے جانور شامل ہیں جن کے خون کا درجہ حرارت بہری ماحول کے درجہ حرارت سے متاثر ہوتا رہتا ہے۔ گرم خون والے جانداروں کو حرارت باہری ماحول کے درجہ حرارت سے متاثر ہوتا رہتا ہے۔ گرم خون والے جانداروں کو مزید دو گروپ میں باٹنا گیا ہے۔ ایک گروپ کو پتانی (Mammal) کہا جاتا ہے جس میں انسان بھی شامل ہے۔ اس گروپ کے جانور بالوں والے ہوتے ہیں ، بیچد سے ہیں اور انھیں دودھ بلاتے ہیں۔ دوسر اگروپ پر ندول کا ہے جو پروں والے ہوتے ہیں ، انڈے دیتے ہیں اور ان کو سیتے ہیں اور اس طرح اپنے بدن کی گرمی کی مدد سے انڈوں سے بیچ نکا لئے ہیں اس درجہ بندی کے مطابق جو پر ندے قرار دیے گئے ہیں ، اس کتاب میں ان ہی کاذکر ہے۔

پر ندوں کی تعریف یا وضاحت مشکل ہے۔ دنیا میں پروں والی یہ واحد مخلوق ہے۔
بادی النظر میں سارے پر ندے ایک جیسے نظر آتے ہیں کیوں کہ ان میں زیادہ ترکی
خصوصیتیں مشترک ہوتی ہیں جیسے تقریباً سارے پر ندے اڑتے ہیں، گھونسلے بناتے ہیں اور
انڈے دیتے ہیں لیکن بنظر غائر دیکھنے سے پہ چلتا ہے کہ پر ندوں کی زندگی کی مختلف شکلیں
ہیں جو ایک دوسرے سے بالکل مختلف ہوتی ہیں اور بعض او قات ان میں بہت کم مما ثلت
ہوتی ہے۔ اس گروپ میں سمنی می گنگناتی چڑیا بھی آتی ہے جو انسان کے ہاتھ کے انگو شے
کے برابر ہوتی ہے اور شتر مرغ بھی آتا ہے جو او نچائی میں شؤکے برابر ہوتا ہے۔ ان میں ایس
کے برابر ہوتی ہے اور شتر مرغ بھی آتا ہے جو او نچائی میں شوکے برابر ہوتا ہے۔ ان میں ایس
کے برابر ہوتی ہے اور شر مرغ بھی آتا ہے جو اور وہ پنگو کیں بھی ہیں جو زمین سے او پر اٹھ نہیں
سے اس میں ایسے پر ندے بھی شامل ہیں جو بڑے اور ایسے گھونسلے بناتے ہیں جیسے بیا ور

پلیٹ انصور نمبر	صفحه نمبر		
13.78	127		رو گل ياچر چري
13.73	128		پھول چو کی
13.75	129	**	شکر خور
13.72	130	(* **	ببونا
16.101	131	0 %%)	گور يا
16.97	132	15.150	يا -
16.98	133-34	• •	لال مينايالال تاليامينا
16.96	134	OWN CASE	توتى
16.99	135	247 ± 4	لال سروالي گندام
16.99	136	40.00	کالے سروالی گندام

ایسے پر ندے بھی ہیں جو کسی تیاری کے بغیر زمین پر براہ راست انڈے ویے ہیں۔ ایسی چڑیا بھی اس زمرے میں آتی ہے جو ایک مخصوص خوراک کھاتی ہے اور گدھ جیسے پر ندے بھی ہیں جو صرف مر دار کھاتے ہیں یا کوے جیسے پر ندے ہیں جو دھات کے علاوہ تقریباً ہر چیز کھا لیتے ہیں۔ ایسے پر ندے بھی ہیں جو دور دراز کی مسافت طے کرکے نقل مکانی کرتے ہیں اور ایسے بھی جو صرف ایک باغ کے ارد گرد اپنی ساری زندگی گذار دیتے ہیں۔ گھر ملوم غی کی طرح کے پر ندے بھی ہیں جن کے چوزے انڈے کے باہر نگلتے ہی دوڑنے اور خوراک طرح کے پر ندے بھی ہیں جن کے چوزے انڈے کے باہر نگلتے ہی دوڑنے اور خوراک تلاش کرنے میں لگ جاتے ہیں جب کہ لم دے تو تے اور باز جیسے پر ندول کے بچے ہفتوں اپنی گھونسلے سے باہر نہیں نکل سکتے۔ ان میں ایسے پر ندے بھی ہیں جو انسانوں کی معیت کے بغیر رہ نہیں سکتے اور ایسے بھی ہیں اگر ان کے ٹھانوں پر جاسے تو وہ اپنی جگہ چھوڑ کر کمیں اور بغیر رہ نہیں سکتے اور ایسے بھی ہیں اگر ان کے ٹھانوں پر جاسے تو وہ اپنی جگہ چھوڑ کر کمیں اور خیب بغیر میں طرح لایا جائے ہیں یاان کی نسل معدوم ہو جاتی ہے۔ این مخصر زمروں کو کسی اصول اور تر تیب کے تک میں طرح لایا جائے ؟

جانوروں کی درجہ بندی کی پہلی کوشش ارسطونے کی۔ لیکن دوسر ااور اہم قدم سویڈن کے ماہر حیوانات لینے یوس (Linnaeus) نے اٹھایا جس کا تعلق اٹھار ہویں صدی سے ہے۔ ان میں کی گئی درجہ بندی چند تر میمات کے ساتھ آج بھی تمام دنیا میں درائے ہے۔ اس وقت پر ندوں کی 27 فاص سلسلول (Orders) میں درجہ بندی ہے جس کی بنیاد بناوٹ اور ان کی نشو نما کے بنیادی اختلافات پر ہے۔ مثال کے طور پر ایک سلسلے بنیاد بناوٹ اور ان کی نشو نما کے بنیادی اختلافات پر ہے۔ مثال کے طور پر ایک سلسلے کو (Passeriformes) کہا گیا ہے اور اس میں ایسے تمام تر پر ندوں کو شامل کیا گیا ہے جو در ختوں پر رہتے میں اور جن کے بارے میں ہماری معلومات زیادہ ہے۔ دوسر ا (Ciconii) در ختوں پر رہتے میں اور جن کے بارے میں ہماری معلومات زیادہ ہے۔ دوسر ا پنی زندگی پانی در ختوں پر رہتے ہیں۔ جو اپنی زندگی پانی طرح کے پر ندے آتے ہیں۔ جو اپنی زندگی پانی طرح کے پر ندے آتے ہیں۔ جو تیں جو تیرتے ہیں۔ طرح کے پر ندے آتے ہیں جو تیرتے ہیں۔

موٹے طور پر طے کردہ سلسلوں کو خاندانوں میں تقسیم کیا گیاہے۔ ایک خاندان میں ایسے پر ندول کو رکھا گیاہے جن میں بعض نہایت واضح خصوصیتیں مشترک ہیں۔

در خت پر بیٹھنے والی چر یول کے سلسلے (Passeriformes) میں مثال کے طور پر 40 خاندان شامل کے گئے ہیں جیسے مکھی خور چڑیا (muscicapidae) کوا (Corvidae) شکر خورے (Nectarinidae)۔ یہ خاندان واقعی خاندان ہیں کیو نکہ ان میں اس نوع کے پر ندے شامل کئے گئے ہیں جوار تقائی مدارج ، عادات اور طریقوں کے لحاظ سے ایک دوسر سے کے بہت قریب ہیں۔ان کی عادات کا پتہ ،ان کی چو نچ اور پنجول اور بعض او قات ان کے بازوؤں کی بناوث، ان کی عام شکل وصورت اور حرکات وسکنات سے چلتا ہے۔ ان کے کھانے کی عاد تول کا بھی ان کی چوپٹج اور پنجوں پر اثر پڑتا ہے اور اڑتے وقت ان کے پر بھی متاثر ہوتے ہیں۔ اکثر کسی نئی یاغیر مانوس چڑیا کواس کی اصل نوع جانے بغیر اس کی خاندانی در جہ بندی کے تحت لایا جاسکتاہے۔شاہین کی مضبوط کا نے دار چونچ جس کااوپر ی جبڑا نیچے کی طرف مڑا ہوا ہو تاہے، چیٹا سر ، خو فناک آتکھیں اور مضبوط جسم اس کی پیچان کی واضح نشانیاں ہیں۔ شایدیہ پتہ چل سکے کہ کوئی مخصوص پر ندہ کسی خاص نوع ہے تعلق رکھتا ہے لیکن یہ اندازہ لگانا مشکل نہ ہو گا کہ اس کا تعلق شاہین خاندان ہے ہے یا نہیں۔اس طرح شکر خورے کی چو کچ لمبی اور ملکی سی خم دار ہوتی ہے جےوہ چولول کے شگوفول پر گڑا کررس نکالتا ہے۔اس طرح چونچ چڑیا کی عام بناوٹ اور اِس کا طور طریقہ دکیھ کر کوئی شاید اس کواس کے خاندان ہے متعلق سمجھ سکتا ہے لیکن بعض او قات پیه ظاہری مماثلتیں جو کھانے کی عادت کے لحاظ سے نظر آتی ہیں ، دھو کہ دے جاتی ہیں۔ مثال کے طور پر لم دماتو تا اور شاہین دونوں کی چو پنج مک کی طرح مڑی ہوتی ہے تاکہ اول الذکر سخت چھولوں کے حصلے کو توڑ سکے اور آخر الذکر گوشت نوچ کر کھا سکے کیکن ان کا تعلق بالکل مختلف خاند انول بلکہ سلسلوں سے ہے۔اس طرح نئی دنیا کی گنگاتی چڑیا پرانی دنیا کے شکر خورے سے بالکل الگ ہے حالاں کہ دیکھنے میں اور پھولوں ہے رس نکا لئے کے معاملے میںوہ ہالکل ایک جیسی ہیں۔

خاندان کے بعد نزدیکی مماثلتوں والی نوع (Species) کی مزید در جہ بندی کی گئ ہے جو خاندان کے مقابلے میں بڑایا چھوٹا حلقہ ہے۔ نسل کے لحاظ سے یہ در جہ بندی انسانوں کی بنائی ہوئی ہے اور سہولت کی خاطر ایک طرح کی خصوصیت رکھنے والی مختلف النوع پر ندوں

کوایک ساتھ رکھا گیا ہے۔ لن نیس نے پر ندوں کی نسلی در جہ بندی پر بردازور دیا ہے لیکن اب اس کی اہمیت پہلے کے مقا بلے میں کم ہوگئی ہے۔ ماہرین میں ہمیشہ اس بات پر اختلاف رہا ہے اور آئندہ بھی رہے گاکہ کس نوع کے پر ندے کو کس نسلی در جہ بندی کے تحت لایا جا ۔ ہما نسلی در جہ بندی کی اہمیت اس لئے بھی ہے کہ اس کی وجہ سے ہر نوع کے پر ندے کی سات بام کا پہلا حصہ طے ہوجا تا ہے نسلی در جہ بندی کے تحت آنے والے تمام پر ندوں کا خاندانی نام مشتر ک ہو تا ہے۔ جیسے کوے مختلف نسلوں اور نوع سے تعلق رکھتے ہیں لیکن ان میں نام مشتر ک ہوتا ہے۔ جیسے کوے مختلف نسلوں اور نوع سے تعلق رکھتے ہیں لیکن ان میں چونکہ بعض خصوصیات مشتر ک ہیں اس لئے انھیں ایک ہی نسلی در جہ بندی کاروس (Corvus)

طیور یعنی پر ندول کی در جہ بندی میں آخری تقسیم نسلی در جہ بندی کے بعدا نھیں انوع ، کے چھوٹے چھوٹے حلقوں میں با ٹاگیا ہے۔ نوع پیچان میں آنے والی قدرتی اکائی ہے۔ کسی نوع میں شامل کرنے کی سب سے بڑی جانچ ہے ہے کہ کیاوہ آپس میں نسل کشی کرتے ہیں۔ ایک نوع میں وہ پر ندے شامل کئے جاتے ہیں جوایک دوسر سے کے ساتھ ملاپ کرتے ہیں اور اپنی نسل کا بچہ پیدا کرتے ہیں۔ اسطرح بلبل کی مختلف قسمیں گل دم ، پیاڑی بلبل اور سفید بلبل الگ الگ نوع سے تعلق رکھتی ہیں۔ ایک ہی نوع سے تعلق رکھنے والے بلبل اور سفید بلبل الگ الگ نوع سے تعلق رکھتی ہیں۔ ایک ہی نوع سے تعلق رکھنے والے تو بدوں کی جسامت اور بال و پر کی رنگ میں آب و ہوا اور ماحول کے جغر افیائی حالات کے تو ندوں کی جسامت اور بال و پر کی رنگ میں آب و ہوا اور ماحول کے جغر افیائی حالات کے تو دالوں کے مقابلے میں قدر سے برت ہوتے ہیں۔ جو مرطوب آب و ہوا میں رہتے ہیں ان کارنگ خشک آب و ہوا میں رہنے والے ایک ہی نسل کے پر ندوں کے مقابلے میں زیادہ گر اہو تا ہے۔ جہاں ایسے اختلافات بڑے واضح اور کیساں ہیں تو پھر اس نوع کو ماہرین مزید والی شاخوں یا نسلوں میں تقسیم کی تخری اکائی ہے۔ دوسر سے کے ساتھ نسل کشی کر عتی ہیں لیکن حتی طور پر ایک ہی نوع سے تعلق رکھتی ہیں جو دوسر سے کے ساتھ نسل کشی کر عتی ہیں لیکن حتی طور پر ایک ہی نوع سے تعلق رکھتی ہیں جو دوسر سے کے ساتھ نسل کشی کر عتی ہیں لیکن حتی طور پر ایک ہی نوع سے تعلق رکھتی ہیں جو دوسر سے کے ساتھ نسل کشی کر خری اکائی ہے۔

اس طرح پر ندوں کو پہلے ایکے سلیلے میں رکھا جاتا ہے ، پھر خاندان میں اور پھر

نسلی در جہ بندی کے خانہ میں ، پھر ان کی مزید تخصیص، نوع یا جغر افیائی نسل کے لحاظ ہے کی جاتی ہے۔ دنیا میں کل ملا کر 8650 نوع یا قتم کے پر ندے ہیں۔ اکو 27 سلسلوں میں بانٹا گیاہے جن کی تر تیب قدرتی رکھی گئی ہے یعنی پہلے سلسلے میں انکور کھا گیا ہے جو سب سے کم ارتقایافتہ ہیں جیسے غوطہ خور پر ندے اور سب سے آخر میں در خت پر بیٹھنے والے پر ندوں کو رکھا گیاہے جنھیں سب سے زیادہ ارتقایافتہ سمجھا جاتا ہے۔ کئی سلسلوں کے بارے میں ارتقائی در جہ مدارج کے لحاظ سے اختلاف پائے جاتے ہیں جیسے بعض ماہرین کوے کو سر فہر ست رکھتے ہیں اور بعض فیج (ایک قتم کا چھوٹا پر ندہ) کو۔

ہندوستان میں 1200 نوع یا قتم کے پر ندے ہیں جن کا تعلق 75 خاندانوں اور 20 ملسلوں سے ہے۔ یہ تعداد بہت بڑی ہے اور کسی ایک ملک میں اسے قتم کے پر ندوں کا ہوتا قابل قدر بات ہے۔ اس کی وجہ یہ ہو سکتی ہے کہ ہمارے ملک میں طرح طرح کے موسم ہیں جیسے مرطوب بڑا تھی آب و ہوا سے لے کر ہمالیہ کے سلسلوں کی نمایت سرد آب و ہوا ، راجتھان کے ختک اور گرم ریکتانی علاقے کا موسم اور بہاڑی علاقوں کا معتدل سرد موسم ، ہمارے یمال گھنے جنگل ، میدانی علاقہ ، تھیتی باڑی میں آنے والا علاقہ ، ساحل مسندر ، ندی کے کنارے ، پھر ملی چو ٹیاں اور او نچے بہاڑ سبھی پچھ ہیں۔ للذ اہمارے ملک میں سیکڑوں قسموں کے پر ندوں کے رہنے سنے کے لئے ہر قتم کے حالات ، ماحول اور آب و ہوا موجود ہے ۔ ہندوستان میں جو پر ندے نظر آتے ہیں وہ دنیا کے مختلف النوع پر ندوں کی موجود ہے ۔ ہندوستان میں جو پر ندے نظر آتے ہیں وہ دنیا کے مختلف النوع پر ندوں کی جب کہ بہت سے دوسری قسمیں سردی کا موسم گذار نے دوسرے ملکوں سے آتی ہیں۔ برندوں کی جو شمیں ہمارے ملک میں نایاب ہیں وہ اس سلیلے اور خاندانوں کی ہیں جن کا تعلق سرد وقطب پر ندول کی جو قسمیں ہمارے ملک میں نایاب ہیں وہ اس سلیلے اور خاندانوں کی ہیں جن کا تعلق سرد وقطب نیادہ آخر ملیا ہے ہے یا پنگو کین کی طرح کے پر ندے ہیں جن کا تعلق سرد وقطب نیادہ آخر ملیا ہے ہے یا پنگو کین کی طرح کے پر ندے ہیں جن کا تعلق سرد وقطب نیادہ آخر ملیا ہے ہے۔

علم طيور اور طيور شناسي

یر ندوں سے متعلق جانکاری اور مطالع جس طرح کئے جارہے ہیں: انگریزی کی آمدہے پہلے بالکل نہیں کئے گئے تھے۔انیسویں صدی کے ابتدائی برسوں میں پر ندوں کو جمع کرنے اور ان کی درجہ بندی کرنے کی چند کو ششیں نظر آتی ہیں جو خاص طور ہے ایسٹ انڈیا سمپنی کے انگریز سول اور ملٹری افسروں نے کی تھیں۔لیکن پر ندول سے متعلق علم کی باضابطہ ابتدا 64-1862ء سے ہوئی جب ٹی می جرؤن کی کتاب "ہندوستان کے یر ندے " شاکع ہوئی۔ ڈاکٹر جر ڈن ایک فوجی ڈاکٹر تھے جوانی ملازمت کے دوان ملک کے مختلف حصول میں تعینات رہے تھے۔ آپ نے بڑی محنت اور لگن سے پر ندول کو جمع کیا تھااور ان کے بارے میں جانکاری حاصل کی تھی۔اس کتاب میں وہ تمام معلومات جمع کر دی گئی تھیں جوان کے ذاتی مشاہدے پر مبنی تھیں اور جوان کے پیش روؤں نے حاصل کی تھیں۔ جس میں دو بڑے مشہور اور آموز دہ اشخاص برین ہاگسن اور ایڈورڈ بلائتھ کے مشاہدات بھی شامل تھے۔اول الذكر نيال ميں برطانوي حکومت كے ريز يُدنٹ تھے اور موخرالذكر كلكته ميں واقع ایشیا ٹک سوسائی کے میوزیم کے کیوریٹر کی حیثیت سے ہندوستان آئے تھے۔ جرؤن سے پہلے (ان کے بعد بھی بلکہ حال تک) ہندوستان میں پر ندوں کے ماہرین کا خاص کام پیر تھا کہ پر ندوں کا شکار کر کے ورجہ بندی کے لئے جمع کیا جائے۔اس کام میں وہ مقامی شکاریوں اور چڑی ماروں کی مد د اور معلومات ہے بھی فائدہ اٹھاتے تھے۔ اس وقت بیہ کام ضرور کی تھاکیو نکہ زیادہ تر یر ندول کے بارے میں علم نہ تھااور ان کا مطالعہ ، نام رکھنااور وضاحت کرنا ، میوزیم میں ہی

طیور شنای میں لوگوں کی دلچین ابھی نہیں بڑھی تھی۔ دور ہے دیکھنے کے لئے جو شیشے دستیاب تھے وہ سب ناقص قتم کے تھے ، پر ندول سے متعلق باتصویر کتابیں بھی نہیں

تھیں۔ اس لئے پر ندوں کی پہچان اس وقت تک ممکن نہیں تھی جب تک اسے ہاتھ میں لے کرنہ دیکھا جائے۔ اس کے علاوہ اس زمانے میں میوزیم کے ماہرین علم حیوانات پر ندشنای کے ذریعے وقت گذاری کا بچکانہ شغل سمجھتے تھے۔ ان کاخیال تھا کہ یہ امیروں کے چو نچلے ہیں جن کے پاس کرنے کے لئے بچھ نہیں ہے اور ان مطالعوں کی کوئی سائنسی قدرو قیت نہیں ہے۔ للذا نمونوں کے لئے چڑیوں کا شکار اور انکے انڈے جع کر ناہندو ستان کے پر ندوں کے ماہرین علم کا بہت دنوں تک مشغلہ رہا۔ جرؤن کی کتاب "ہندو ستان کے پر ندے "کی اشاعت سے علم کا بہت دنوں تک مشغلہ رہا۔ جرؤن کی کتاب "ہندو ستان کے پر ندے "کی اشاعت سے نئے پہلوسا منے آئے۔ اس کتاب میں پر ندوں کی مختلف قسموں کی عام بناوٹ اور بال و پر کی تفصیل کے علاوہ پر ندوں کی عادات و خصلت کو اختصار کے ساتھ بیان کیا گیا تھا جو عام پڑھنے والوں کے طاقہ کی خوالوں یا یوں کہیے مشاہدین ، کی سرگر میوں کو بڑھاوا دیا اور شوقیہ طور پر فطر سے کا مطالعہ کرنے والوں یا وں کے علقہ مشاہدین ، کی سرگر میوں کو بڑھاوا دیا اور شوقیہ طور پر فطر سے کا مطالعہ کرنے والوں کے علقے میں بردی وسعت آئی۔

ہندوستانی پر ندوں کے مطالعے کے سلسے میں دوسر ااہم اور قابل ذکر اضافہ ایک غیر معمولی شخص ابلین اوکیٹوین ہیوم کی بدولت ہواجو ایک برطانو کی سول افسر تھے وہ نہ صرف اس لئے یاد رکھے جاکیں گے کہ پر ندول سے متعلق علم کے ماہروں میں وہ بڑی قد آور شخصیت کے مالک تھے بلکہ اس لئے بھی کہ انڈین نیشنل کائٹریس کے بانیوں میں بھی تھے۔ گی برسول تک ہیوم اس میدان میں سب سے نمایاں اور ممتازر ہے اور اپنان تھک جوش اور لگن کی بدولت اپنارو گرد ایسے شکاریوں کو جمع کرنے میں کامیاب ہوگئے جو فطرت کے پرستار بھی تھے اور ملک کے مختلف حصوں میں بھرے ہوئے بھی تھے۔ انھوں نے ان پرستار بھی تھے انھوں نے ان لوگوں کی ہمت افزائی اور رہنمائی کی کہ وہ نہ صرف جانوروں کی کھال جمع کریں بلکہ ان کے بارے میں معلوماتی یادواشتیں بھی فراہم کریں۔ اس طرح جو نمونے جمع ہوتے تھے انھوں بارے میں معلوماتی یادواشتیں نام دیے اور بہت می نئی قسموں کا پتہ لگایا اور یادداشتوں کی ایڈیٹک کرے ہندوستانی پر ندول سے متعلق علمی جریدے ''اسٹرے فیدر'' (Stray Feather)

ہندوستانی پروندوں سے متعلق تحریروں کاخاص منبع رہاہے جس میں زندگی کے ہر شعبے سے تعلق رکھنے والے فطرت پرست شامل ہیں اور جن کا حلقہ روز بروزوسیع ہو تاجارہاہے۔

"نیوفانا" کی اشاعت کے بعد کے ۳ مرسوں میں بر صغیر کے ان حصول کے پر ندول کے بارے میں چھان بین اور تحقیق جاری رہی جن پر کم توجہ کی گئی تھی۔ یہ کام زیادہ ترانگریزوں نے کیا تھا۔ گر اس میدان میں ہندوستانیوں کی تعداد خصوصاً ملک کی آزادی کے بعد برجے گئی۔ اس زمانے کے لوگوں میں وہ نام میگ وہسلر (Hugh Whistler) اور کلاڈ بی، ٹائس ہر سٹ (Claude B. Tricihurst) برے نمایاں رہے۔ اول الذکر اسٹوارٹ بیکر کی طرح پولس آفیسر تھے اور دوسرے فوجی ڈاکٹر تھے جو پہلی جنگ عظیم کے دوران ہندوستان

در میان ''اسٹر سے فیدر ''کی گیارہ جلدیں شائع ہوئیں جن سے ہمارے بنیادی علم میں بیش بہااضافہ ہوااور ہندوستانی چڑیوں سے متعلق کوئی موقر کتاب یا تحریران کے بھرپور مطالعے کے بغیر ممکن نہیں ہے۔

و٨٨١ء اور ٨٩٨ء كه در ميان انديا آفس كى ايماير ، برطانوى مند ، ك جانور نامی سیریز میں چار جلدیں ہندوستانی پر ندول سے متعلق شائع ہو ئیں جس کے مصنف ای۔ ڈ بلیواوٹس اور ڈبلوٹی بلینڈ فورڈ تھے۔ان کی اشاعت سے عام لوگوں میں پر ندوں اور ان کی عاد توں کے بارے میں مزید دلچین پیدا ہوئی۔ گو کہ سے مصنفین پر ندوں کے علم کے ماہر تھے کیکن پیرکام انھوں نے شوقیہ کیا تھا کیونکہ اول الذکر محکمہ تغمیرات عامہ میں انجینئر تھے اور دوسرے حکومت کے محکمے میں ارضیات دال تھے۔ ان جلدوں میں تمام اضافی اطلاعوں کا احاطہ کیا گیا تھاجو ہیوم اوران کے شاگردول کی محنت سے جمع ہوئی تھیں۔ پر ندول کی درجہ بندی اور ان کاسائنسی کام ان جدید اصولول کے مطابق رکھے گئے جو اس وقت مروج تھے۔ مگر اس کے علاؤہ جو خاص بات ہوئی وہ یہ تھی کہ ان مطالعول میں سندھ ، تشمیر ، آسام ، بنگال (بشمول موجودہ بگلہ دیش) برما، جزائر انڈومان نکوبار اور سری انکا کے پرندے بھی شامل تھے۔ جن کے بارے میں جرڈن کے زمانے میں معلوم نہیں تھا۔ لندار ندول کے علم سے د کچین رکھنے والوں نے اس کتاب کا پہلاا یدیشن جو عام طور سے دی فانا (The Fauna) کے نام سے مشہور ہے بہت کار آمد ثابت ہوا کیو نکہ اس نے اس وقت بوری ہندوستانی سلطنت برطانيه كااحاطه كياتهااور مطالع اورياد داشتول كے لئے ايك براوسيع علاقه مهياكر ديا تھا۔اس طرح پر ندوں سے محبت کرنے والوں نے جس میں زیادہ برٹش کاشت کار اور سول فوجی حكمر ال شامل تھے ، اس كتاب سے بھر پور استفادہ كيا اور "وى فانا" نے ہندوستاني پر ندول کے مطالعوں میں کافی سرگر می پیدا کی۔"اسٹرے فیدرس" کی اشاعت بند ہو جانے کے بعد ہندوستانی پر ندوں سے متعلق یادوشتیں اور مختلف علاقوں سے متعلق مضامین زیادہ تعداد میں "جرنل آف دی جمبئی نیچرل ہٹری سوسائٹ" میں شائع ہوتے گئے جو نیا نیا جاری ہوا تھا۔ اس وقت سے لے کر اب تک میہ جریدہ جسے جاری ہوئے ۸۲ سال سے زیادہ ہو چکے ہیں

کے شوقین مشاہدین نے جو کار آمد اور معتبر معلومات میا کردی ہیں ان کی بنیاد پر کسی ایک قتم کے پر ندے کی پوری زندگی کے حالات کو یکجا کرنے میں بڑی مدد ملتی ہے۔

طیور شنای کی اولین شرط ہے ہے کہ کی خاص قتم کے عام پر ندوں کو پورے اعتاد

کے ساتھ پہچانا جائے۔ جب تک کہ کوئی شخص اس بات پر قادر نہیں ہے وہ آگے قدم نہیں بڑھا سکتا۔ یہ بات ای طرح ہے کہ حروف جبی کو پہچانے بغیر کوئی شخص پڑھ نہیں سکتا۔ پر ند شنای کے لئے بین ابتدائی چیزیں ضروری ہیں۔ دور بین ، نوٹ بک اور پہچان کے لئے والے کی ایک کتاب پر ندشنای کے لئے ۲۰ × ۱۸ × ۱۸ × ۵ × ۵ سائز کی دور بین مناسب ہے۔ دیارہ وزنی نہ ہو کہ اسے لے جانا مشکل ہواور اس ہیں اشیا کو مناسب حد تک بڑا کرنے کی اور نیزہ وی گرح و کس (مرکوز) کرنے کی صلاحیت ہو۔ شروع شروع میں ایک نئے بڑد کی جگہ پر پوری طرح فوکس (مرکوز) کرنے کی صلاحیت ہو۔ شروع شروع میں ایک نئے پر ند شنایں کو کتاب کی مدد سے ان پر ندول کو پہچانے کی المیت بنانی چاہیے جنھیں وہ میدانوں میں و کیتا ہے۔ امید کی جاتی ہے کہ اس کتاب سے اس کام میں اس کو مدد ملے گی۔ ورسرے دو نمایت مفید کتاب ہیں "پاپولر ہینڈ بک آف انڈین برڈس "Popular Hand کی کتاب" دی بک آف انڈین برڈس (Popular Book of Indian Birds) مو خرالذ کر کتاب میں پر ندول کی جسامت، خاص خاص رنگوں اور واضح خصوصیات (جسے لمبی چونچی، ٹانگ وغیرہ) سے متعلق چارے دیے گئے ہیں اور طاص قتم کے پر ندوں کی رنگین تصوریی شامل کی گئی ہیں جن کی وجہ سے ان کا پہچا نا نسبتا میاں ہو جاتا ہے۔

سی پر ندے کی شاخت کے لئے یہ بے حد ضروری ہے کہ جو پھھ دیکھاجائے، غور سے دیکھاجائے، غور سے دیکھاجائے، غور سے دیکھا جائے۔ مثلاً کسی شخص کو ایک چھوٹی سی سفید اور کالی چڑیا نظر آتی ہے۔ لیکن اس مطالع میں یہ جاننا بے حد ضروری ہے کہ اس کے جسم کے کون کون سے جھے سفید تھے۔ یہ سفید حصہ سرپر تھا، دم پر تھا، یا جسم کے نچلے جھے پر تھا۔ اس کے ساتھ ساتھ ایک دواور اہم باتوں کا خیال رکھنا ضروری ہے۔ چو پچ کی بناوٹ اور رنگ، دم اور پیرول کی جسامت اور رنگ۔ اس کے علاوہ ان میں کوئی دیگر خصوصیت جیسے چوٹی یا کلغی تو نہیں ہے۔ پر ندے کی ایک

کے اس جھے میں کار گذار رہے جو اب (مغربی) پاکستان کہلاتا ہے۔ یہیں انھیں ہندوستانی پر ندوں کے مطالعہ سے دلچینی پیدا ہوئی۔ان دونوں کار کنوں نے "نیوفانا" کی اشاعت سے پہلے اور بعد میں ہندوستانی پر ندوں سے متعلق علم میں قابل قدراضافہ کیا۔

اب ہندوستان میں یر ندوں کی کھال جمع کرنے کی ضرورت نہیں رہ گئی ہے۔ سوائے ان چڑیوں کے جو خاص گروہ سے تعلق رکھتی ہیں یاایسے دور دراز کے علا قول کی ہیں جن کی ابھی چھان بین نہی کی گئی ہے۔ دنیا کے بڑے بڑے بڑے عجائب گھروں میں پر ندول کی درجہ بندی اور تقسیم کے متعلق وافر مواد موجود ہے جسے تحقیق کرکے حاصل کیا جاسکتا ہے۔ للذااب شدید ضرورت اس بات کی ہے کہ میوزیم اور لیبارٹری کے مطالعوں سے صرف نظر کیا جائے یادوسرے لفظوں میں زندہ پر ندول کا مطالعہ ان کے اصلی اور قدرتی ماحول میں کیا جائے تعنی وہ کس طرح وہ اپنی ضرور تیں پوری کرتے ہیں۔ان کے عادات واطوار کیا ہیں ، کہاں اور کیسے رہتے ہیں ،اپنا مول ہے کس طرح مطابقت پیدا کرتے ہیں ،اپنا جوڑ کس طرح تلاش کرتے ہیں، کس طرح کا گھونسلا بناتے ہیں، اینے بچوں کو کس طرح یا لتے ہیں، ان کی ساجی تنظیم کیا ہے اور ان کی آبادی کس طرح گھٹتی بڑھتی ہے۔ معاشی نقطہ نظر سے اس بات کا پیة لگانا ضروری ہے کہ پر ندوں کی خوراک اور کھانے کی عاد تیں کیا ہیں اور سے کہ ان کی حثیت انسان کے دوست کی ہے یاد شمن کی ۔ ہمارا ملک ایک زرعی ملک ہے۔ یمال گھنے جنگلات اور گھنی آبادیاں ہیں اور یہاں خوراک کی مستقل کمی کامسکلہ بھی در پیش رہتاہے للذا ہارے ملک کے لئے اپیا مطالعہ نہ صرف خاص اہمیت رکھتا ہے بلکہ فوری طور پر توجہ طلب ہے۔الی تمام اطلاعات میوزیم کی سو تھی کھالوں سے حاصل نہیں ہوسکتیں۔

مختلف قتم کے پر ندول کی زندگی کی پوری کمانی اور زندگی کی دوسری شکلول کے ساتھ ان کے تعلق کا پیۃ لگانا بڑاد ہر طلب کام ہے اور اس کے لئے بڑے تحل اور لگن کی ضرورت ہے۔ ہندوستان میں اب تک صرف چند قتم کے پر ندول کی پوری زندگی (لا نف ہسٹری) کا مطابعہ کیا گیاہے اور یہ مطابعہ بھی سرسری قتم کا ہے۔ زیادہ تر پر ندول کی عادات و اطوار کے بارے میں ہماری جانکاری ابتدائی نوعیت کی ہے اور منتشر حالت میں ہے۔ پر ندول

جھلک دیکھنے کے بعدان تمام باتوں کا ایک ساتھ مشاہدہ عام طور سے ممکن نہیں ہے کیونکہ چڑیادھر اوھر بچھد کی رہتی ہے۔ لہذا مناسب سے ہوگا کہ ایک یادوخاص باتوں کو ذہن نشین کر لیا جائے۔ دوسرے الفاظ میں پر ندوں کی شاخت اس طرح آسان ہوجائے گی اگر کوئی شخص سے یادر کھے سے چڑیا مینا کے برابر تھی اور اس کے پیر لال رنگ کے تھے بہ نسبت اس تو فصیل کے وہ بھورے اور لال رنگ کی تھی اور پھی کچھ خاسٹری اور سیاہ رنگ کی تھی۔ پر ند شامی میں دوسری مشکل سے پیش آتی ہے کہ ہم اپنے حافظ پر بہت زیادہ بھر وسہ کرتے ہیں۔ اس بات کا امکان ہی نہیں بلکہ یقین ہے کہ ہم پر ندوں کے رنگ اور دوسری باتوں کو جپنے مشاہدے کے دو گھٹے کے اندر بھول جائیں للذا سے ضروری ہے کہ جو پچھ ہم نے دیکھا ہے مشاہدے کے دو گھٹے کے اندر بھول جائیں للذا سے ضروری جے کہ جو پچھ ہم نے دیکھا ہے اس بات فور آنوٹ کر لیں۔ اس لئے ہمیں تیسری اور ضروری چیز نوٹ بک اور پنسل ہمیشہ اپنے

بھی بھی ایساہ و تا ہے کہ ہمیں کی پر ندے کا بہت دیر تک بھر پور نظارہ کرنے کا موقع ماتا ہے اس وقت ہر چیز کو فور اُلکھ لینا چا ہے۔اس کاسائز کیا ہے۔ خصوصاً نظانات اور الن جانے بچانے پہنے نے پر ندے سے مشابہت کا ذکر کر ناچا ہے) رنگ کیسا ہے۔ خصوصاً نظانات اور الن کی جگہیں۔ چو نجے ، پیر ، پنکھ ، دم ، گردن اور ممکن ہو تو آنکھ کاسائز ، بناوٹ اور رنگ کیا ہے۔ مشاہدے کے فور اُبعد بی ایک آنکے ، خواہ وہ کام چلاو بی ہو بنالیا جائے تو اس سے عام طور سے مشاہدے کے فور اُبعد بی ایک آنکے ، خواہ وہ کام چلاو بی ہو بنالیا جائے تو اس سے عام طور سے بری مد د ملتی ہے۔ یہ نوٹ کرنا ضرور ی ہے کہ چڑیا کمال دیکھی گئے۔ زمین پر ، چول کے نی میں ، یا مخصوص حرکتیں ہوتی ہیں ، چیعہ کنایا ایک خاص طریقے سے اڑنا۔ اس سے الن کی پیچان میں آسانی ہوتی ہے۔ ان با تول کو ضرور نوٹ کرنا چا ہے۔ پر ندے آواز نکا لتے ہیں یا جس طرح چچھاتے ہیں اس سے بھی الن کی شناخت کرنے میں مد د ملتی ہے گر اس بات کو الفاظ کی بھی مل جائے (جیسے صرف آکہر ی آواز ، اڑان بھرتے ہو آواز نکا لتے ہیں آگر الن کا بلکا سااشارہ بھی مل جائے (جیسے صرف آکہر ی آواز ، اڑان بھرتے ہوئے کٹ کٹ یا سیٹی کی آواز یا تیز عبی میں مد د ملتی ہے۔ کن تاریخوں میں اور کس قتم کے مسکن میں چڑاد کھائی جی چی ایک بیاد کھائی

پڑتی ہے اس کی بھی بلا شبہ اہمیت ہے۔ تاریخوں سے پتہ چل جاتا ہے کہ یہ بعض قتم کے پر ندوں کے نقل مکانی کاوقت ہے یا سینے کے عمل کے دوران نامانوس قتم کے بال و پر کی وضاحت کی جاسکتی ہے۔ اس کے مسکن کی اگر پوری وضاحت میسر آجائے تو اندازہ اور شاخت امکانی حدود میں آسکتا ہے۔

حالال کہ کتابوں اور تصویروں میں پر ندوں کے رنگ بڑی تفصیل ہے دیے ہوتے ہیں لیکن جن لوگوں نے پر ندہ شنای کی ابتدا کی ہے انھیں پہلی ہی دفعہ تمام رنگ اور نشانات نظر نہیں آئیں گے۔ یہ بات ان پر ندوں پر خاص طور سے صادق آتی ہے جواڑتے ہوئے نظر آئے یاان کی کی الی قتم پر نظر پڑی جو عام طور سے پیڑ پتوں کے اند ھیر ب اجالے میں رہتے ہیں۔ پوری روشنی بھی بعض او قات حیرت انگیز طریقے ہے دھو کا دے جاتی ہوتی ہیں وہ اصلیت سے بالکل مختلف ہوتے ہیں۔ لندا پر ندوں کی شناخت کے لئے صرف ان کے رنگ پر انحصار نہیں کرنا چا ہے بلکہ کم سے کم مزیدا کی اور خصوصیت جیسے چونچے، پیر، کافی یادم کو بھی نوٹ کرنا چا ہے۔

تھوڑی ی مشق کے بعد کی نا معلوم چڑیا کو بھی اس کے خاندانی گروہ کے اندرر کھا جاسکتا ہے۔ خاندانی مشابہت یا عادات ہے بہت ہی باتوں کا پنہ چل جاتا ہے جیسا کے انسانوں کے خاندان میں ہوتا ہے۔ چھوٹے بگلے کے خاندان کے پرندے اڑتے وقت اپنی گردن، کلگ فشر اپنی چونچ، بازا پناسر اور چونچ پیچھے موڑ لیتے ہیں۔ ان چند خصوصیات کی بنیاد پر بھی اگر پر ندوں کو شاخت پوری طرح نہ کیا جا سکے تو کم از کم ان کے خاندان کا اندازہ الگایا جاسکتا ہے۔ پیچان میں مدود بے والی دوسری اہم خصوصیت چڑیوں کی حرکتیں ہیں۔ بعض قسمیں اور ان ہے ملتی جلی خاص قسمی کا نقل و حرکت کرتی ہیں جن کے اندرا کیا انداز نوالے نظر آتا ہے۔ کھی پکڑنے والے تمام پرندے مثال کے طور پر چھوٹے موٹے اڑنے والے کیٹروں پر ایک خاص انداز سے حملہ کرتے ہیں اور اکثر کھی خور (فلائی کیپر) کو د کھے بغیر اسے کیٹروں پر ایک خاص انداز سے اڑتا ہے۔ پھٹی کو بھی اس کے جھٹکے دار اڑان کے بیچانا جاسکتا ہے کیو نکہ یہ ایک خاص انداز سے اڑتا ہے۔ پھٹی کو بھی اس کے جھٹکے دار اڑان سے بیچانا جاسکتا ہے کیو نکہ یہ ایک خاص انداز سے اڑتا ہے۔ پھٹی کو بھی اس کے جھٹکے دار اڑان سے بیچانا جاسکتا ہے کیونکہ کے بیونا جاسکتا ہے کیونکہ کے اندازی میں جن لوگوں نے ممارت حاصل کرلی ہے انھیں کم یاب یا

نسل بروهانا

تمام پر ندول کے لئے یہ امر بوی پر بیثانی کا ہو تاہے کہ وہ خیر وخوبی سے اپنے کنبے کی دیکھ بھال کریں۔ کیونکہ یہ کام خطرات اور مشکلات سے بھر پور ہے خصوصان پر ندول کے لئے جودور درازے نقل مکانی کر کے گھونسلے بناتے ہیں۔جو چڑیا گھونسلا بنا کرانڈے دیت اور بے یالتی ہے وہ بڑی نازک صورت حال سے دو جار رہتی ہے اور اسے اپنے ماحول کے لئے ہر ممکن حفاظت اور مدد کی ضرورت ہوتی ہے۔ چڑیوں کوالی اوٹ چاہیے جس میں وہ اپنے گھونسلے چھیا سکیں۔ گھونسلے بنانے کے لئے جن چیزوں کی ضرورت ہے اسے دستیاب ہونا چاہیے، گرم موسم چاہیے، پہلے انڈول کی اور پھر بچول کی حفاظت کے لئے۔ بچول کے لئے وافر مقدار میں خوراک ملنی چاہیے اور لمبے دن ہونے چاہیے تاکہ انھیں خوراک تلاش کرنے کاپورامو قعبل سکے۔مجموعی طور پر سب ہے اہم بات خوراک کی دستیابی ہے۔ پر ندے ایسے موسم میں گھونسلے بنانالپند کرتے ہیں جب انھیں یقین ہوجائے کہ خوراک کی کمی نہ ہو گا۔ خواہ دوسری باتیں پوری طرح موافق نہ ہوں۔اس کی مثال ان چھوٹی چڑیوں سے دی جا کتی ہے جو بمبئی کے آس پاس موسم برسات میں اپنے گھونسلے بناتی ہیں۔ یہ بات بڑی تعجب خیز لگتی ہے کہ وہ اپنے کمز ور سے گھونسلے ایسے موسم میں بناتی ہیں جب کہ اس بات کامستقل خطرہ لگار ہتا ہے کہ آند ھی اور زور دار بارش ان کے گھونسلول کواڑا لے جائے گی ۔ لیکن اس موسم میں جو کیڑے مکوڑے نمو دار ہوتے ہیں وہ بڑی آسانی سے پر ندول کی خوراک بن جاتے ہیں اوراس وجہ سے گھونسلول کے اجر جانے کے ڈر کے باوجودید پر ندے اسی موسم میں گھونسلے بناتے ہیں۔ ٹھنڈے ملکول میں بلاشبہ پر ندول کے انڈے دینے کاوقت موسم بہاریاگر ماہوتا ہے جبکہ حالالت سازگار ہوتے ہیں۔ لیکن یہال بھی یہ دیکھا گیا ہے کہ مختلف قسمول کے ہر ندوں کے گھونسلے بنانے کاوقت کچھ حد تک مختلف ہو تاہے اور اس وقت ہو تاہے جب ان

بھلنے والی قسموں کی پہچان کے لئے نیچر ل ہسٹری سوسائٹی یازو جیکل سروے آف انڈیا، کلکتہ میں جمع کئے گئے نمونوں سے مدولینی چاہیے۔اگر کوئی ایسا گھونسلا مل جائے جہاں چڑیا کوا چھی طرح و یکھا جائے تو یہ بہت بڑی بات ہوگی۔ اس طرح متعلقہ چڑیا ہے اچھی طرح و جانکاری حاصل کرنے کا بڑا عمدہ موقعہ مل جائے گا۔ گھونسلے کی جانچ بڑی احتیاط ہے کرنی چاہیے تا کہ کووں یادوسر سے شکار خور جانوروں کواس کا پہتہ نہ چل سکے۔ اس کے ساتھ ساتھ انڈوں یا بچوں سے جھیڑ چھاڑ نہیں کرنی چاہیے۔ یہ بات صحیح نہیں ہے کہ جن بچوں میں انسانی ہاتھ لگا بچوا ہے والدین کھلاتے نہیں ہیں، چوں کہ چھوٹا نے بڑے بڑے نازک ہوتے ہیں للذا انھیں ہوا ہے والدین کھلاتے نہیں ہیں، چوں کہ چھوٹا نے بڑے بڑے نازک ہوتے ہیں للذا انھیں جھوٹا یو فزدہ نہیں کرنا چاہیے۔ ایسے غیر معمولی حالات میں جب پر ندوں کو پکڑنا خروری ہو جھوٹا یو فزدہ نہیں کرنا چاہیے۔ ایسے غیر معمولی حالات میں جب پر ندوں کو پکڑنا خروری ہو اس کے بیٹھ ہتھیلی کے اندر میں ہوں اور پہلی اور وسطی انگی اس کی گردن کی دونوں طرف ہو۔ بعض چھوٹی چڑیا بہت کمزور ہوتی ہیں اور اگر اس کے سینے پر ذر اسازیادہ دباؤ پڑ جات کی جانچ پڑ تال کا ایک اچھا طریقتہ ہے کہ اسے ہتھیلی پر الٹا لٹادیا جائے۔ چڑیوں میں یہ عادت ہوتی ہے کہ اگر انھیں الٹا لٹادیا جاوہ پر بتایا گیا ہے اور پھر ہوا میں رہتی ہیں۔ ان کو اڑا نے کے لئے اس انداز سے پکڑا جائے جو او پر بتایا گیا ہے اور پھر ہوا میں رہتی ہیں۔ ان کو اڑا نے کے لئے اس انداز سے پکڑا جائے جو او پر بتایا گیا ہے اور پھر ہوا میں اعسال دیتا ہیں۔

ہر پر ندہ شاس کے لئے یہ ممکن نہیں ہے کہ وہ نئی ماتیں بتائے یا حمرت انگیز دریا فتیں کرے۔لیکن پر ندول کے مشاہدے اور مطالعے سے ان سے ایک الی ہائی یا شوق کی شکل اختیار کرلیتی ہے جو ساری عمر کے لئے ہو تا ہے اور اس شوق کو ہر قتم کے حالات میں پوراکیا جاسکتا ہے۔

کے بیندیدہ پٹنگے یا کیڑے وافر مقدار میں ملنے لگتے ہیں۔

ہر فتم کے پر ندے اس موسم میں افزائش نسل کاکام کرتے ہیں جب انھیں یقین ہو جاتا ہے کہ خوراک خوب ملے گی اور رہے کہ آس پاس کے حالات کم سے کم ناموافق ہو تگے۔ نسل کشی یعنی نسل بڑھانے کے لئے عضویاتی تیاری ،ایبالگتا ہے کہ صحیح موسم کے ساتھ جڑی ہوئی ہے۔ بعض پر ندول کے بارے میں معلوم ہے کہ جب موسم ان کے پیند کا منیں ہوتا تووہ نسل بڑھانے کے لئے آمادہ نہیں ہوتے۔ فلیمگویا بوگ ہنس جو برسات کے بعد پچھ کے رن میں نسل کشی کرتا ہے وہ صحیح حالات کا تنظار کرتار ہتا ہے۔ جس سال بارش زیادہ یا بہت کم ہوتی ہے توہ گھونسلا بالکل نہیں بناتا۔

جب افزائش نسل کازمانہ قریب آتاہے تو مذکریر ندوں کے مخصوص بال ویر نکل آتے ہیں۔ بعض صور توں میں یہ نے بال نہایت عمدہ ہوتے ہیں اور بعض پر ندول میں مزید ایک رنگ کے دھیے کااضافہ ہوجاتاہے جیساکہ چھوٹے سرخی مائل بلکے (سرخیابگلا) میں سے ہو تاہے کہ اس کے سر اور گرون پر ہلکاسانار نجی رنگ و کھائی دیے لگتاہے۔ یاصرف نے بال و یر نکل آتے ہیں جس سے برندہ نکھرا انکھراسا نظر آتا ہے۔اس کے ساتھ ساتھ زیادہ تر پر ندے گیت گانے لگتے ہیں یاان کی عام بولی میں مزی ایک دو نے بولوں کا اضافہ ہوجاتا ہے۔ گیت سے مرادان کی وہ عام بولی نہیں ہے جووہ سال کے بقید جصے میں بولتے ہیں اور جس کا مقصد ایک دوسر نے ہے رابطہ رکھنا ہو تا ہے۔اس زمانے میں گانا گانے کی خصوصی ابلیت اس لئے پیدا ہوتی ہے کہ وہ نسل کشی یعنی اولاد پیدا کرنے میں کام آئے۔ یہ دیکھا گیاہے کہ بعض نمایت سریلاگاناگانے والے پر ندوں کو یہ صفت ایک نمایت اہم مقصد کے تحت عطا کی گئی ہے تاکہ وہ اس کا اعلان کر سکیں کہ ایک خاص علاقہ ان کے قبضہ قدرت میں ہے اور ان کے رقیباس علاقے سے دور رہیں جہال وہ گھونسلا بناناچاہتے ہیں حالال کہ پہلے یہ سمجھاجاتا ہے کہ بیر گاناہ وہ پر ندول کور جھانے کے لئے گایا جاتا ہے۔ بیہ نہیں معلوم کہ نرپر ندے کاعمدہ گاناکس حد تک مادہ پر ندے کو متاثر کر تاہے لیکن پہ ضرور ہے کہ گاناس بات کااعلان کر تاہے کہ ایک زیر ندے کوجوڑے کی تلاش ہے جس نے اپنے لئے ایک علاقہ ڈھونڈلیاہے اور سیجے

جوڑے کے انتظار میں ہے تاکہ گھونسلا بنانے کاکام شروع کر سکے۔ کسی خاص جگہ میں اگر خوراک کی سپلائی محدود ہے تو جھوٹی چڑیوں کی سمجھ میں یہ بات آجاتی ہے کہ اس علاقے میں ایک سے زیادہ خاندان کی پرورش نہیں کی جاستی۔ اس لئے نر پر ندے ایک خاص علاقہ چن لیتے ہیں اور اگر کوئی دوسر انر پر ندہ اس علاقے میں آجائے تواس سے لڑ کر بھگاد ہے ہیں۔ گانے کی زور دار آواز ان کاخاص ہتھیار ہے۔ نسل کشی کے موسم میں وہ پر ندے بھی جو کسی طرح بھی نہیں گائے بھے زیادہ شور غل مچانے لگتے ہیں۔ جیسے جانگھل میں بولنے کی صلاحیت نہیں ہوتی لیکن اس زمانے میں وہ بھی اپنے جبڑے سے کٹ کٹ کی آواز زکال لیتے ہیں۔

زیادہ تر پر ندول میں ایک طرح کی کورٹ شپ ہوتی ہے بلکہ نرمادہ کادل جیتنا چاہتا ہے۔ مور کانام مشہور ہے وہ بلاا متیاز کی کو متاثر کرنے کے لئے خواہ وہ پر ندہ ہویا انسان رقص کر تاہے چاہے کوئی دیکھ رہا ہویانہ دیکھ رہا ہو۔ لوٹن کبوتر اور اس نوع کے دوسر ہے پر ندے مادہ کے سامنے اچھل کود کرتے ہیں اڑتے ہوئے گرہ لگاتے ہیں اور عجیب و غریب حرکتیں کرتے ہیں۔ جبکہ پیراکیٹ مضحکہ خیز پوز دیتے ہیں، پہلے ایک پیر پر پھر دوسر ہے پیر پر کھڑ ہوتے ہیں۔ بعض نر پر ندے اپنان نئے پرول کود کھاتے ہیں جو اس زمانے میں نکلتے ہیں اور موس ہوتے ہیں۔ بعض نر پر ندے اپنان نئے پرول کود کھاتے ہیں جو اس زمانے میں نکلتے ہیں اور اس عمل میں ایک پھاند کرتے ہیں۔ لیکن بعض مادہ کی تلاش سمجھ داری اور خاموثی سے اس عمل میں ایک پھاند کرتے ہیں۔ بعض اس خوب پیائی مادہ اس نر کو پہند کرتی ہیں جس کا بنایا ہوا گھونسلا اسے نیادہ پہند آتا ہے۔ بعض قسموں میں کیڑے مکوڑوں کی چیش کش یااس طرح کی چھوٹی چھوٹی بیتر رجھانے کا ایک حصہ ہوتی ہیں اور مادہ اس سے خوب فائدہ اٹھاتی ہے اور نرسے اپنی پہندہ خوراک خوب وصول کرتی ہے۔

اس کے بعد جوڑا یا بعض قسموں میں صرف نر اور بعض میں صرف مادہ گھونسلا بنانے کے کام میں لگ جاتی ہے۔ عام قاعدے کے مطابق پر ندے ان ہی جگہوں میں گھونسلا بناتے ہیں جن میں وہ رہنے کے عادی ہوتے ہیں عقاب چو نکہ بہت بلندیوں پر رہنے کا عادی ہے اس لئے وہ او فجی چو ٹیوں یا جُٹانوں کے کھلے ہوئے حصوں پر نشیمن بنا تا ہے۔ در ختوں کے جھر مٹ میں رہنے والے پر ندے بتوں کے در میان گھر بناتے ہیں۔ تیتر اور لوا جیسے پر ندے جھر مٹ میں رہنے والے پر ندے بتوں کے در میان گھر بناتے ہیں۔ تیتر اور لوا جیسے پر ندے

جو زمین پر زیادہ وقت گذارتے ہیں ، زمین پر ہی انڈے دیتے ہیں۔ ماہی خور اور بگلے جیسے پر ندے جو پانی میں زیادہ وقت گذارتے ہیں وہ اپنا گھونسلاپانی کے نزدیک بناتے ہیں۔ یہ عام طریقہ ہے لیکن اس کے اندر بہت می مستثنیات ہیں جس کی دو مثالیں کافی ہو تگ ۔ پتر نگاجو ہر گزز مینی پر ندہ نہیں ہے وہ زمینی کناروں پر سرنگ نما گھاکھونسلا بنا تا ہے اور بہت سی بطیں در ختوں پر گھونسلہ بناتی ہیں۔

گھو نسلوں کی بناوٹ اور شکلوں میں بڑی رنگار تگی ہے۔ پچھے زمینی پر ندے تھوڑی سی زمین کھود کر مٹی ایک طرف ہٹادیتے ہیں اور اس گڈھے میں انڈے دے دیتے ہیں۔اس کے برعکس بیا کے گھونسلے ہیں جو بڑی چا بک دستی سے بناتے ہیں اور ان کے اندر انڈے دیے كا خانه بھى ہوتا ہے _ ايبا معلوم ہوتا ہے كه كسى ماہر اوكرى بننے والے باتھوں نے ان گھونسلوں کو بنایا ہے۔ پچھ پر ندے کسی سو کھی شاخ یاد بوار کے سوراخ میں گھر بناتے ہیں۔اس سوراخ میں وہ کچھ زم چیزیں رکھ دیتے ہیں۔ بعض سرنگ بھی کھود لیتے ہیں اور بعض شاخوں میں گھاس کے پالے بنا لیتے ہیں۔ جاکانا کی طرح بعض آبی پر ندے اپنا مختر ساگھونسلاپانی میں اگے ہوئے بودوں کے بنے والے پتول پر بنا لیتے ہیں۔ بعض پر ندے جیسا کہ ہم نے سلے جایا ہے اس بات کا اطمینان کر لیتے ہیں کہ ان کی برادری کا کوئی دوسر اپر ندہ ان کے علاقے میں گھونسلانہ بنائے ، جب کہ بعض دوسرے اس جگہ گھر بناتے ہیں جمال ان کے جیسے بت سے دوسرول نے اپنا محمانہ بنایا ہے۔ بلا شبد ایک ساتھد رہنے میں حفاظت رہتی ہے لیکن عجیب بات یہ ہے کہ اکثر بڑے اور کمزور پر ندے جیسے جاتھ ان ماری کبود اور بطکے کالونی بناکر رہتے ہیں جب کہ چھوٹے پرندے جیسے رابن ، پھٹی ، درزی (ٹیلر برڈ)الگ الگ گھونسلے بناتے ہیں اور اپنے گھونسلوں کو چھیا کر تحفظ حاصل کرتے ہیں۔ ایک وجہ یہ ہو سکتی ہے کہ چھوٹی چڑیا خوراک کی حلاش میں دور تک نہیں جائتی اور اس بات کا اطمینان جا ہتی ہے کہ س یاس خوراک کے حصول میں اس کا کوئی حریف نہیں ہوگا۔ اس کے برعکس بڑے پر ندے دور دور تک جاکر خوراک حاصل کر سکتے ہیں للذا خوراک کے دوسرے متلاشیوں ہے انھیں کوئی فرق نہیں پڑتا۔

انڈے سینااور چھوٹے بچوں کو کھلانا سے کام مختلف نوع کے پر ندوں میں نراور مادہ کے در میان مختلف تناسب میں بٹا ہوا ہے۔ بعض پر ندوں میں سے کام نراور مادہ میں برابر بٹا ہوا ہے اور بعض میں مادہ کی زیادہ ذمہ داری ہے اور بعض استثنائی صور توں میں جے نقش و نگار والے چے اور جاکانا میں نرزیادہ تر گھر بلوکام کرتے ہیں۔ لیکن ہر صورت میں چھوٹے بچوں کو پالنے کے لئے ماں باپ دونوں کو سخت محنت کرنی پڑتی ہے۔ اندازہ لگایا گیا ہے کہ اپنی پیدائش کے ابتدائی دنوں میں چھوٹے بچے ہر روزاپی جمامت سے دگنی خوراک کھاتے ہیں۔ یہ بچ ہر کوئی تیزی سے بیا حق ہیں۔ نیم بوی مقدار میں خوراک کھانی پڑتی ہے۔ انڈے میں سے دنگئے کے پہلے ہفتے میں اور اس کے بعد بھی ماں باپ صبح سے شام تک خوراک جانے میں چکر اگاتے رہے ہیں لیکن ان بچوں کا پیسے ہی نہیں بھر تا۔

فیکار خور پر ندوں اور دوسر ہے حاد خات ہے نی جانے کے بعد گھو نسلوں کی زندگی خطر ات ہے پر ہوتی ہے۔ وہ بچہ جو سب سے اخیر میں انڈے سے نکاتا ہے باجو شروع سے کمزور ہو تا ہے ہو سکتا ہے کہ خورا کے کے معاملے میں نظر انداز ہو جائے اور اس کے بھائی بسن ساری خوراک خود کھا جائیں کیو نکہ جو زیادہ مانگتا ہے اسے پہلے ملتا ہے اس کا بھی خطرہ رہتا ہے کہ کمزور بچہ گھونسلے میں کچلا جائے یا گھونسلے سے باہر گر جائے۔ بیرونی خطروں کے علاوہ بلی، گرگٹ ، چو ہے ، سانپ ، کو ہے اور دوسر سے پر ندوں کا خطرہ الگار ہتا ہے۔ ان کے علاوہ آند ھی، طوفان اور دوسر سے قدرتی آفات الگ ہیں اور یہ خطر ہے اس وقت بھی رہتے ہیں جب کہ بچ گھونسلا چھوڑ کر اڑنے گئے ہیں۔ اس سے اس بات کی وضاحت ہوتی ہے کہ حالاں کہ بعض قسمیں کے بعد دیگر سے گئی جھول میں انڈے دیتی ہیں اور ہر جھول میں کئی گئی انڈ ہے ہوں میں انڈ نے ہوں میں ہوتی ہیں اور ہر جھول میں کئی گئی انڈ ہے ہو تے ہیں لیکن وہ نسل کئی میں بڑی مشکل سے کا میاب ہوتی ہیں اور اپنی آباد ی کی سطح کو بر قرار رکھ پاتی ہیں۔ وہ قسمیں جو زیادہ خطر ات سے دور چار رہتی ہیں ان کے ایک جھول میں کئی گئی انڈ ہے ہوتے ہیں جیسے بطیں، چھوٹی چپھاتی چڑیا کیں ہر موسم میں ایک بار سے زیادہ میں کئی گئی انڈ ہے ہو الدین ماتم کر نے میں۔ اگر انڈوں اور بچوں سے بھرا گھونسلا بر باد ہو جاتا ہے تو والدین ماتم کر نے میں۔ وہ فور آئی دوسر اگھونسلا بنانا شروع کر دیتے ہیں۔ جیسا کہ ہم نے میں وقت برباد نہیں کرتے وہ فور آئی دوسر اگھونسلا بنانا شروع کر دیتے ہیں۔ جیسا کہ ہم نے میں وقت برباد نہیں کرتے وہ فور آئی دوسر اگھونسلا بنانا شروع کر دیتے ہیں۔ جیسا کہ ہم نے میں وقت برباد نہیں کرتے وہ فور آئی دوسر اگھونسلا بنانا شروع کر دیتے ہیں۔ جیسا کہ ہم نے میں وقت برباد نہیں کور جو باتا ہے وہ فور آئی دوسر اگھونسلا بنانا شور کر کر دیتے ہیں۔ جیسا کہ ہم نے میں وقت برباد نہیں کرتے وہ فور آئی دوسر اگھونسلا بنانا شروع کر دیتے ہیں۔ جیسا کہ ہم نے میں وقت برباد نہیں کرتے وہ فور آئی دوسر اگھونسلا بنانا شروع کر دیتے ہیں۔ جیسا کہ ہم نے میں وقت برباد نہیں کرتے وہ فور آئی دوسر اگھونسلا بیانا شروع کی کرتے ہیں۔

نقل مكانى

نقل مکانی یا جرت پر ندول کی ایک عجیب و غریب عادت ہے اور اس معے کو آج

تک حل نہیں کیا جاسکا ہے۔ ہر سال دو بار موسم بہار اور موسم خزال میں لا کھول پر ندے
اڑان بھرتے ہیں اور بری لمبی لمبی مسافتیں طے کر کے اپنی منزل مقصود پر چہنچتے ہیں۔ بعض
او قات بیر پر ندے کئی گئ سمندروں اور براعظموں کو پار کر جاتے ہیں۔ کون می بات انھیں
اڑان پر مجبور کرتی ہے ؟ کیوں وہ اتنا خطر ناک سفر کر کے خطرات مول لیتے ہیں ؟انمیں کیسے
اڑان پر مجبور کرتی ہے ؟ کیوں وہ اتنا خطر ناک سفر کر کے خطرات مول لیتے ہیں ؟انمیں کیسے
ہے چل جاتا ہے کہ وہ کو نسار استہ اختیار کریں ؟ان بنیادی سوالوں کا خاطر خواہ جواب نہیں مل
سکا ہے۔ لیکن اختیاط سے کئے گئے تج بات اور بڑے پیانے پر نقل مکانی کرنے والے پر ندوں
کے پیروں میں چھلے پہنانے کی وجہ سے ہمارے علم میں بہت سے ایسے حقائق آگئے ہیں جو
سیلے دستیاب نہیں تھے۔

تمام پر ندول کے نقل مکانی میں یہ چیز مشتر کہے کہ وہ بڑی پابندی ہے اس نقطہ آغاز سے سفر کرتے ہیں اور اس منزل پر پہنچتے ہیں جو متعین ہوتی ہے۔ ایک ہفتہ پہلے سے یا اس سے کم مدت میں یہ اندازہ لگ جاتا ہے کہ پر ندے اب سفر کرنے والے ہیں۔ پر ندے اس علاقے میں واپس آجاتے ہیں اور اکثر صور تول میں اس باغ یامیدان میں واپس آجاتے ہیں جہال سے گئے تھے۔ یہ صورت موسم سر ما اور گرمادونوں موسموں کے نقل مکانی میں ہوتی ہے حالال کہ اکثر ان دونوں کے در میان ہزاروں میل کا فاصلہ ہوتا ہے۔

سب سے پہلے ذہن میں یہ سوال ابھر تاہے کہ بعض قتم کے پر ندے ہی کیوں نقل مکانی کرتے ہیں جب کہ دوسری قتم کے نہیں کرتے۔اس کاسیدھا جواب یہ ہے کہ بعض نوع کے پر ندول کے لئے نقل مکانی اور ان کی زندگی اور موت کا مسئلہ ہو تاہے۔جب کہ دوسروں کے لئے نمیں۔لیکن بعض نوع کے پر ندول کے لئے نقل مکانی زندہ رہے کے کہ دوسروں کے لئے نقل مکانی زندہ رہے کے

اس باب کے شروع میں کما ہے پر ندول میں افزائش نسل کا جذبہ سب سے قوی ہو تا ہے۔ یمی بات چھوٹے جانوروں کے بارے میں بھی کھی جاستی ہے۔اس عمل میں وہ بڑی سے بڑی رکاوٹوں کا سامناکر لیتے ہیں۔ سمجھ میں نہیں آتی کہ یہ مقامی نقل مکانی ان کے لئے مفید اور ضروری کیوں کر ہے۔ مثال کے طور پر جمبئی میں دیااور شوبیگی برسات میں شہری علاقوں کو چھوڑ کر دکن پلیٹویاو سطی ہند کی طرف چند میل چلی جاتی ہیں اور بڑی پابندی ہے اوائل ستمبر میں واپس آجاتی ہیں۔اس کے بارے میں ہم اس سے زیادہ کچھ نہیں جانتے کہ یہ مقامی ہجرت و سیجے بیانے پر ہوتی ہے اور بس۔اور جب تک کہ ہم بہت بڑی تعداد میں پر ندول کو چھلا نہیں پہناتے ان کی مقامی نقل وحرکت کے بارے میں ہمیں متند حالات نہیں مل سکتے۔

دوسر اپہلوجو نقل مکانی کے معاملے کو پیچیدہ بناتا ہے وہ یہ ہے کہ زیادہ ترپر ندے افزائش نسل کی جگہ جاتے ہیں اور پھر اپنی اصلی جگہ واپس آجاتے ہیں جب کہ بعض دوسر سے راستے سے بھی واپس آتے ہیں۔ لیکن بعض مہم جو نمایت پیچیدہ سنر کرتے ہیں۔ وہ پہلے افزائش نسل کی جگہ جاتے ہیں اور بچوں کو پروان چڑھانے کے بعد ایک دوسر ی جگہ چلے جاتے ہیں کہ چھٹی منارہے ہوں اور موسم سر ماکے اپنے مسکن میں لوٹے سے پہلے افزائش نسل والی جگہ پر تھوڑی دیر کے لئے پھر جاتے ہیں۔ پر ندوں کی نقل مکانی کا ماملہ نمایت پیچیدہ نقل و حرکت کا مسلہ ہے جس کے بعض پہلووں کی کوئی توجہ نہیں کی جا عتی لیکن اس کی خصوصیتیں کی ہیں جو ہم بنا چکے ہیں یعنی اپنے مسکن سے جاتے ہیں اور پھر و ہیں واپس آجاتے ہیں اور یہ کام بڑی ہا قاعد گی سے ہوتا ہے اور اس کا خاص مقصد ہے ہے کہ سال کے مختلف موسموں میں ایس چگہ رہا جائے جمال حالات بہتر ہوں۔

یہ مسافت شروع کرنے سے پہلے تارکین وطن اس کی تیاری کرتے ہیں۔ وہ مفت خور کی طرح کھاتے ہیں تاکہ چربی کی ایک مزید تہہ جم جائے جوان کے سفر میں کام آئے۔
پھھ جھنڈ بنانے اور جھنڈ میں اڑنے کی مشق شروع کردیتے ہیں۔ تجربات سے یہ پھ چلتا ہے
کہ آفتاب کے طلوع وغروب سے تارکین وطن کو سفر کا اشارہ ملتا ہے۔ سورج ہی ان کا قطب نما ہے اور اپنے لمجہ سفر میں وہ سورج کے زاویے کو دیھ کر اپنارخ متعین کرتے ہیں۔ کہر سے اور دھند کی وجہ سے اگر سورج نظر نہیں آتا تو پر ندے اپنار استہ بھول جاتے ہیں۔ لیکن جیسے اور دھند کی وجہ سے اگر سورج نظر نہیں آتا تو پر ندے اپنار استہ بھول جاتے ہیں۔ لیکن جیسے ہی سورج دکھائی دیے لگتا ہے وہ اپنی سمت درست لر لیتے ہیں اہم نشانات منزل اگر کہیں

لئے ضروری نہیں ہے کیونکہ ان کے جھنڈ کے پچھ پر ندے ججرت کرتے ہیں اور پچھ وہیں رہ جاتے ہیں کوئی فیصلہ نہ کرپانے والی قسموں میں ایک خاص قتم کی مر غانی (Coot) اور چچچہ باز ا کی مثالیں دی جاسکتی ہیں۔ان کی آبادی کا ایک حصہ ہر سال نقل مکانی کر تاہے جب کہ ایک حصہ اس جگہرہ جاتا ہے اور اس رہ جانے والے جھے کو بظاہر کوئی نقصان یا خطرہ نہیں ہوتا۔

فیالی نصف کرہ میں افزائش نسل کی جگہ ہے موسم خزال کے زمانے کاتر کو طن عال ہے جنوب کی طرف اور اونچی جگہوں ہے نیچی جگہوں کی طرف ہو تا ہے۔ جنوبی نصف کرہ پر سمت الٹی ہو جاتی ہے۔ ایسا ہو نا فطر کی بات ہے کہ پر ندے جنوبی خطے کی ٹھنڈ ہے بچنا چاہتے ہیں اس لئے شال کی طرف پر واز کرتے ہیں۔ یہ بات سمجھ میں آتی ہے کیو نکہ بہت ہے پر ندے جاڑے کی سخت سر دی ہے بچنا چاہتے ہیں اور ٹھنڈ شر وع ہونے ہے پہلے ترک وطن کر ناچاہتے ہیں اور جیسے ہی سر دی کم ہو جاتی ہے وہ اپنے مکن پر والپس آتے ہیں۔ پر ندے اول الذکر مقام پر اس وقت آتے ہیں جب در ختوں میں نئی پیتال اور پھول گلے ہوتے ہیں اور اس وقت کیڑے کو وہ تا ہوتے ہیں اور اور خود مختار ہو جاتے ہیں اور موسم ہوتے ہیں اور موسم ہوتے ہیں اور موسم ختم ہوتے ہوتے ہوئے برے اور خود مختار ہو جاتے ہیں اور موسم ختر اور تو ہوتے ہیں۔ ہو جاتے ہیں اور موسم ہو جاتے ہیں۔ افزائش نسل کی جگہ پر کم ہے کم وقت گذارتے ہیں۔ تلیریا ہو جاتے ہیں۔ تلیریا موسم موسے ہو جاتے ہیں۔ تلیریا موسم موسے ہو جاتے ہیں۔ تلیریا موسم ہو جاتے ہیں۔ افزائش نسل کی جگہ پر کم ہے کم وقت گذارتے ہیں۔ تلیریا موسم ہیں واپس آجاتی ہے۔ لیکن نیادہ تر پر ندے زیادہ وقت لیتے ہیں۔ وہ ماری میں موسے ہوتے ہیں۔ وہ ماری میں موسے ہوتے ہیں۔ وہ ماری میں موسے ہوتے ہیں۔ وہ ماری میں میں ہوتے ہیں۔ وہ ماری میں میں دخصت ہوتے ہیں اور سمبر میں واپس آجاتی ہیں۔

نقل مکانی کی لمبی اور محمٰی مسافت کا جرت کرنے والے پر ندوں کو کچھ فائدہ پہنچتا ہوگا۔ ہو سکتا ہے کہ ان کے لئے یہ ضروری بھی ہو۔ لیکن پیہ بات سمجھ میں نہیں آتی ہے کہ بعض حالتوں میں پورب اور پچھٹم کی طرف بھی نقل مکانی ہوتی ہے جب کہ پر ندے جس دوسری جگہ پر گھونسلا بناتے ہیں وہ تقریباً کیساں طول البلد پر ہوتا ہے اور موسم بھی تقریباً ایک جیسا ہوتا ہے۔ بعض پر ندے صرف چند میل کی مسافت طے کرتے ہیں اور یہ بات

25

موجود ہیں تووہ نظر انداز نہیں کئے جاتے۔ لیکن ان کا اصلی رہ نمادن میں سورج اور رات میں موجود ہیں تووہ نظر انداز نہیں کئے جاتے۔ لیکن ان کا اصلی رہ نمادن میں سورج اور رات میں قطب شالی سے تعلق رکھنے والی چھوٹے موٹے نشانات منزل نظر نہیں آتے ہوں گے لیکن نشانات منزل کی اہمیت ہے جس کے موٹ نشانات منزل نظر نہیں آتے ہوں گے لیکن نشانات منزل کی اہمیت ہے جس کا اندازہ اس سے ہوتا ہے کہ بہت می قسموں میں نوجوان پر ندے جو پہلی بار اڑان بھرتے ہیں کا اندازہ اس کے سیکڑوں کلو میٹر کا سفر سے میں رہتی ہی مسلم جو بورپ میں رہتی ہی جبور ہیں کہ سورج کی مددسے مسافت طے کرنے کی خصوصیت کا تجزیہ ناممکن ہے اور اسے حال نے بھی صحیح ہے کہ نام ہی دیا حاسکتا ہے۔

جبلت کانام ہی دیاجا سکتاہے۔

بعض فتسمیں الگ الگ پرواز کرتی ہیں لیکن زیادہ تربہ چھوٹے یا بڑے جھنڈ ہیں شامل رہتی ہیں۔ بہت می چھوٹی چڑیجو دن میں نقل وحرکت کرتی ہے رات کو سفر کو ترجیح دیتی ہے تاکہ شکار خور پر ندول سے محفوظ رہے۔ چھوٹے پر ندول کے اڑنے کی رفتار ، ۱۳ کلو میٹر فی گھنٹہ ہے اور چونکہ نقل مکانی کرنے والے پر ندے کے کام کے وقت کا اندازہ آٹھ گھنٹہ یو میہ ہے ، للذا ایک دن کی پرواز میں ڈھائی سوکلو میٹر کے لگ بھگ مسافت طے ہو عتی ہے بڑے پر ندے ایک رفتار سے ۸۰ کلو میٹر فی گھنٹہ کے حیاب سے پرواز کرتے ہیں للذا ایک دن میں بہت زیادہ مسافت طے کر کتے ہیں۔ سمندرول کو پار کرتے وقت پر ندول کو مجبوراً مسلسل بڑی دیریت اڑان کرنی پڑتی ہے اور بعض جھنڈ بغیر رکے ہوئے مسلسل ۲۳ گھنٹے تک اڑتے ہیں۔ پر ندول کو اگر تراب موسم کاسامنا کرنا پڑتا ہے اور آند ھی طوفان سے گزر نا پڑتا ہے۔ خصوصاً جب کہ پر ندے اتر نے کے لئے نیچے آتے ہیں۔ ایکی صورت میں بہت سے پر ندے ہال کہ ہوجاتے ہیں۔ نقل مکانی کے لئے سفر ہم صورت بڑا مشکل اور تھکا دیے والا ہو تا ہے اور اکثر خطر ناک بھی ثابت ہو تا ہے۔

نقل مکانی کتے بڑے پیانے پر ہوتی ہے اس کا ندازہ لگانا مشکل ہے ایک اندازے کے مطابق جو قسمیں بورپ اور ایشیا کے جنوبی ھے میں نسل کشی کرتی ہیں ان میں تقریباً ۴۰ فیصد نقل مکانی کرتی ہیں یعنی نصف ہے کم۔ برطانیہ کی سانگ برڈکی ۱۸ قسموں میں سے ۲۲ فیصد نقل مکانی کرتی ہیں۔ ہندوستان میں ہر نوع کے پر ندوں کی ۱۲۰۰ قسموں میں ہے ۴۰ سے زائد

موسم سر ما میں دور دراز کے ملکوں ہے آتی ہیں۔ دور دراز مسافت طے کرنے کی ایک مثال قطب شالی سے تعلق رکھنے والی چڑیاٹرن کی ہے جو ہر سال نارتھ پول سے ساؤتھ پول کا سفر کرتی ہے اور واپس آتی ہے اور اس طرح لگ بھگ ۳۵ ہزار کلو میٹر کی مسافت طے کرتی ہے۔ سینکڑوں کلو میٹر کاسفر طے کرنا پر ندوں کے لئے کوئی غیر معمولی بات نہیں ہے۔ بہت کی قشمیں جو یورپ میں رہتی ہیں سر دیوں میں جنوبی افریقہ تک چلی جاتی ہیں۔ اس کے ساتھ سے بھی صبح ہے کہ زیادہ ترصرف میڈیٹر بھین ممالک تک جاتی ہیں اور وہاں رک جاتی ہیں۔

موسم سر ما میں نقل مکانی کرنے والی زیادہ تر قسموں کے لئے ہندوستان ہی منزل ہے۔ بہت سی قسمیں جو مشرقی یورپ، شالی اور وسطی ایشیایا ہمالیہ کے بہاڑی سلسوں میں اپنا گھو نسلا بناتی ہیں سر دیوں میں ہمارے میدانی علاقوں میں آجاتی ہیں۔ ہمارے یہاں جو پر ندے نقل مکانی کرنے آتے ہیں ان میں زیادہ تر بطیمی اور پانی میں ڈبکی لگانے والی قسمیں ہوتی ہیں جو ہماری ندیوں، دریاوک اور جھیلوں کے اردگر دؤیرہ جماتی ہیں۔

ان حقائق کے علاوہ ہم ہندوستانی پر ندول کے نقل مکانی کے بارے میں بہت کم جانے ہیں۔ مثلاً ان کے مسکن کی صحیح جانکاری، ان کی آبادی، اور آپسی اختلاط نے نگنے والی متعدد قسمیں، ملک سے جانے اور واپس آنے کے راستے اور موسمی نقل و حرکت ہے متعلق دوسری تفصیلات ہمارے غلم میں نہیں ہیں۔ ایک طریقہ جواسی صدی کے آغاز ہے دنیا کے دوسری تفصیلات ہمارے غلم میں نہیں ہیں۔ ایک طریقہ جواسی صدی کے حصلکے پہنا دیے جا کیں۔ اس طرح نقل مکانی کرنے والے پر ندے کے بارے میں ہمیں صحیح اطلاع مل جاتی ہیں۔ ان کا جہدری کی مدد سے پکڑا جاتا ہے۔ چھلے پہنائے جاتے ہیں۔ ان کا اندارج کیا جاتا ہے پھر چھوڑ دیا جاتا ہے چھلے مختلف اور مناسب سائز کے ہوتے ہیں۔ ان کا چھلوں میں ایک سیریل نمبر ہوتا ہے اور اس شخص کا پتہ ہوتا ہے جس نے چھلے پہنائے ہیں تاکہ وہ پر ندہ اگر انفاق سے یا کی وجہ سے دوسر ہے شخص کے ہاتھ لگ جائے تو ہوں پہنائے ہیں تاکہ وہ پر ندہ اگر انفاق سے یا کی وجہ سے دوسر ہے شخص کے ہاتھ لگ جائے تو ہی تسموں کو والے کو مطلع کر سکے۔ ہمبئ نیچر ل ہسٹری سوسائٹی نقل مکانی کرنے والی بہت سی قسموں کو والے کو مطلع کر سکے۔ ہمبئ نیچر ل ہسٹری سوسائٹی نقل مکانی کرنے والی بہت سی قسموں کو والے کو مطلع کر سکے۔ ہمبئی نیچر ل ہسٹری سوسائٹی نقل مکانی کرنے والی بہت سی قسموں کو والے کو مطلع کر سکے۔ ہمبئی نیچر ل ہسٹری سوسائٹی نقل مکانی کرنے والی بہت سی قسموں کو والے کو مطلع کر سکے۔ ہمبئی نیچر ل ہسٹری سوسائٹی نقل مکانی کرنے والی بہت سی قسموں کو والے کو مطلع کر سکے۔ ہمبئی نیچر ل ہسٹری سوسائٹی نقل مکانی کرنے والی بہت سی قسموں کو

پر ندول کی قشمیں

ین ڈبی ، ڈبڈبی اور لاؤکری (Gresbes) چھوٹے پروں اور بغیر و موالے یانی کے پر ندے جن کے پیر کافی پیچھے ہوتے ہیں پنج میں دونوں طرف کھال ہوتی ہے جس کی بناوٹ رگ دار پتول کی می ہوتی ہے۔اس خاندان کا سب سے معروف نمائندہ جو ہمارے حدودومیں پایا جاتا ہے وہ پن ڈبی ، ڈبڈبی اور لاؤ کری ہے۔ یہ باد امی رنگ کا بھرے بھرے جسم کا چھوٹاسا تیر نے والا پر ندہ ہے جس کے جسم کا نجلاحصہ ریشی ہو تاہے، چو مج چھوٹی اور نو کیلی اور دم غائب ہوتی ہے۔ نسل کشی کے زمانے میں جو بال و پر نکلتے ہیں ان میں سر اور گردن کے پر گهرے بادامی اور سرخی ماکل ہو جاتے ہیں اور پھولا ہوا گلانمایاں ہو جاتا ہے۔ یہ پرندہ یو کھر، تالاب یا جھیل میں نظر آتا ہے اور چھوٹی بط کی طرح یانی میں تیر تاہے ، ذراساشبہ ہو جانے پر یانی میں ذکی لگا لیتا ہے۔ چھوٹے تالاب میں بیدوو تین کی تعداد میں نظر آتے ہیں لیکن بدی بوی جھیلوں میں یہ بچاس یااس سے زیادہ کی تعداد میں ملتے ہیں۔ یہ غوطہ لگانے کے فن میں بوے ماہر موتے ہیں۔اس تیزی کے ساتھ بیانی میں ذبکی لگا لیتے ہیں کہ یانی میں ایک امر بھی نہیں پیدا ہوتی۔ان کا یہ عمل بزاجیرت انگیز ہے۔اگر بندوق سے فائر کیا جائے توا کثر چھرے کی پہنچ سے پہلے ہی غائب ہو جاتے ہیں۔ یہ یانی کو چھوڑ ناپسند نہیں کرتے اگر انھیں پریشان کیا جائے تو یہ تیز قد مول سے سطح پر دوڑتے ہوئے کھے دور چلے جائیں گے لیکن پھریانی میں واپس آجائیں گے۔اپنے چھوٹے پرول کے باوجودید پر ندے تیزی سے اڑتے ہیں۔جب ایک یو کھر کایانی سو کھ جاتا ہے تو یہ دوسرے یو کھر پر منتقل ہو جاتے ہیں اس عمل میں یہ کافی لمبی دوری بھی طے کر لیتے ہیں۔ان کی بولی تیز باریک اور سریلی ہوتی ہے۔عام طور سے بیہ آواز شام کے وقت سنائی دیت ہے جب یہ پر ندے کلیلیں کرتے ہیں اور اپنی عادت کے مطابق سطح آب پر پکھ دوڑتے ہوئے اور پکھ اڑتے ہوئے اپنے گٹھے ہوئے پروں سے ارتعاش پیدا

چھلے پہنانے کے ایک منصوبے پر عمل پیراہے اور گذشتہ بیس برسوں ہے بہت ہی قابل قدر مواد جمع ہوگیاہے جواس ہے پہلے دستیاب نہیں تھا۔ ہماری بعض جنگلی بطیس ۲۸۰۰ کلو میٹر دور سا نہیریا میں ملی ہیں۔ دوسری قسموں کے بارے میں بڑی مفیدا طلاعیں مل رہی ہیں جو دور در از کی جگہوں ہے دستیاب ہو ئیں ہیں۔ چھلوں پر سیریل نمبر کے علاوہ یہ کندہ ہوتا ہے ''اطلاع دیجئے بمبئی کی نیچر ل ہسٹری سوسائٹی کو ''ناظرین سے گذارش ہے کہ اس بات کو وسیع پیانے پر تشہیر کریں تاکہ اگر کسی شخص کو مردہ پر ندے کے پیر میں کوئی چھلا ملے تو وہ اطلاع دے سے اور مفید معلومات ضائع ہونے سے بی جا کیں۔ ہندوستان میں بہت سے ایسے پر ندے بھی ملے ہیں جن میں غیر ممالک میں چھلے پہنائے گئے تھے۔ تمام چھلے خواہ وہ ملکی ہوں یا غیر ملکی سوسائٹی کو بھیج دیے جا کیں اگریہ ممکن نہ ہوسکے تو صیح صیح تمبر ، تاریخ اور عوں یا غیر ملکی سوسائٹی کو بھیج دیے جا کیں اگریہ ممکن نہ ہوسکے تو صیح صیح تمبر ، تاریخ اور کی اور کن حالات میں ہے چھلا ملا اس کی اطلاع دے دی جائے۔ پر ندوں کی نقل و حرکت کے بارے میں بھر پور جانکاری باہمی تعاون اور اشتر اگ سے ہی مل سکتی ہے۔

کرتے ہوئے ایک دوسرے کا پیچھا کرتے ہیں۔ ان کی خوراک پانی کے کیڑے مکوڑے ،
مینڈک کے بیچے ، گھو تکھے ، چھوٹی مجھلیاں جوزیر آب پوروں کے اوپریا نیچے ہوتی ہیں اور پانی
میں ڈبکی لگا کر اور پیچھا کر کے پکڑی جاتی ہیں۔ ان کا گھونسلا گھاس پھوس کی ڈنڈیوں کا گداسا
ہو تاہے جوپانی میں پکھ حد تک ڈوبے ہوئے اور پکھ حد تک سطح آب پر تیمرتے ہوئے پودوں
پر بنایا جاتا ہے۔ انڈے سے ۵ تک ہوتے ہیں۔ ابتد أسفيد ہوتے ہیں لیکن بھیگی گھاس میں
ہونے کی وجہ سے گندے اور بے رنگ ہوجاتے ہیں اس کی وجہ یہ بھی ہوتی ہے کہ ہر بار جب
یہ چڑیا اپنا گھونسلہ چھوڑتی ہے تو انڈوں کو گھاس سے ڈھک دیتی ہے۔ ان کے چھوٹے روئیں
دار بچوں کے جسم پر کیسریں ہوتی ہیں اور اکثر والدین اپنی پیٹھ پر بٹھا کر اوھر اوھر لے جاتے

دوسری قتم پیلی کین وغیرہ کی ہے جس کا ہندوستانی نام حواصل یا کر ہے (پلیٹ نمبر ۱) حواصل بڑا اور بھاری جسم کا پر ندہ ہے 'پیر چھوٹے اور مضبوط ، پنج پوری طرح جملی دار ، کافی لمبی اور چیٹی چو نج جس کے پنچ کھال کی چوڑی چبک دار تھیلی ہوتی ہے ۔ جال میں مجھلی پھنسانے کے لئے بیہ چارے کے طور پر استعال ہوتا ہے کیو نکہ مجھلی ان کی خاص خوراک ہے۔ دیکھنے میں بیہ بے ڈول گئے ہیں لیکن حواصل غیر معمولی حد تک ہلکی ہڑی والے پر ندے ہیں اور تیزی اور پھرتی کے ساتھ اڑ کتے ہیں۔ اپنے بہت سے رشتہ داروں جا مگھل اور گدھ کے ساتھ جب دھوپ پھیلی ہوتی ہے تو آسان میں بہت او نچائی تک اڑتے ہیں اور جس و کے ساتھ جب دھوپ پھیلی ہوتی ہے تو آسان میں بست او نچائی تک اڑتے ہیں اور جس صرف ایک قتم کے حواصل یا کر بریمال کے باسی ہیں۔ باقی دوفت میں سر دیوں میں آتی ہیں۔ اس فتم میں ان کی چو پخے کے اوپری جھے پر بڑے برے کالے اور نیلے و جے ہوتے ہیں، چو پخے اس فتم میں ان کی چو پخے کے اوپری حصے پر بڑے برٹے کا لے اور نیلے و جے ہوتے ہیں، چو پخے بی تھیلی مدھم از غوانی ہوتی ہے۔ بڑے پر ندے سیاہی ماکل سفید اور چھوٹے نیج بادای ہو جا تا ہے اور دم بوجا تا ہے اور دم بھور بادای ہو جا تا ہے اور دم بیے چھوٹی بڑی تعمور بادای ہو جاتی ہے۔ ان کو بہا نے ہیں مزید سمولت ہو جاتی ہے۔ جمیلوں پر بھور بادای ہو جاتی ہے ان کی وجہ سے ان کو بہیا نے میں مزید سمولت ہو جاتی ہے۔ جمیلوں پر بیس کی جو ٹی بڑی تے ہو کے اور پانی پر آرام بھور بادای ہو جاتی ہے۔ ان کو بہیا نے ہیں۔ تیر تے ہو کے ، مجھلیاں پکڑتے ہو کے اور پانی پر آرام بی چھوٹی بڑی تک عداد میں نظر آتے ہیں۔ تیر تے ہو کے ، مجھلیاں پکڑتے ہو کے اور پانی پر آرام

کرتے ہوئے یا کنارے پر بھوک لگنے کے انظار میں چونچ سے اپنے پروں کو سنوارتے رہتے ہیں یہ بڑے خوش خوراک ہوتے ہیں اور کافی مقدار میں مجھلیاں کھاجاتے ہیں۔ان کے شکار کرنے کاطریقہ پن کوے کی طرح ایک مشترک کوشش ہوتی ہے لیکن یہ شکار کے پیچھے پانی میں ڈبکی نہیں لگاتے۔ بہت سے پر ندے مل کرایک نیم دائرہ بنالیتے ہیں اور اپنے بڑے برے یروں کو زور سے پھڑ پھڑا کر مجھلیوں کو اتھلے پانی میں لے آتے ہیں۔ پھریہ ان اتھلے گڈھوں میں تیر کر مچھلیاں پکڑتے ہیں اور اپنا شکار اپنی تھیلیوں میں بھی جمع کرتے جاتے ہیں۔ پیلی کن یا حواصل تھوڑی کو شش کر کے پانی کے اوپراڑتے ہیں اور جباڑتے ہیں تواپی گردن پیچیے موڑ لیتے ہیں جس سے چیٹے ایس (۵) کی شکل بن جاتے ہیں۔ پروں سے اڑتے وقت سیٹی کی آواز نکلتی ہے اور ان کا چیٹا جسم اڑتی ہوئی چیٹی کشتی کی طرح لگتا ہے۔ حواصل اند ھرا کے مشرقی گوداوری ضلع میں نسل کشی کرتے ہیں۔ کچھ چھوٹے گروہ اس جزیرہ نما کے دوسرے حصول میں انڈے دیتے ہیں۔ یہ بہت بڑی تعداد میں کجا ہو کر بہت بڑے علاقے میں اونچے اوریام کے در ختوں میں اپنا گھونسلا بناتے ہیں۔ یہ گھونسلے ڈنڈیوں کو جمع کر کے پلیٹ فارم جیسے بنائے جاتے ہیں اور بڑے ہوتے ہیں۔ان کو بنانے میں کوئی سلیقہ نظر نہیں آتا۔ایک ہی در خت میں کئی گئی گھونسلے ہوتے ہیں اور اکثر ایک دوسرے کے لئے ہوتے ہیں۔ عام طور سے تین انڈے ہوتے ہیں ان کارنگ چاک کی طرح سفید ہو تا ہے لیکن جیسے تیسے بچوں کے نکلنے کاوقت آتا جاتا ہے ان کی رنگت میلی بھوری ہوجاتی ہے۔

دوسر اخاندان بابنی یا اسنیک برڈیا پن کوے پر مشتمل ہے ڈارٹر کا ہندوستانی نام با بی ہے (پلیٹ ۲، نمبر ۷) با بی کالے پانی میں رہتی ہے اور اس کی گرون سانپ کی طرح چمک دار ہوتی ہے، سرچھو ٹااور چو پنج نو کیلی اور خیخر کی طرح ہوتی ہے۔ پشت پر سلور گرے رنگ کی دھاریاں ہوتی ہیں۔ وم لمبی سخت اور گول ہوتی ہے۔ یہ پر ندے اکیلے یا چھوٹے غول میں ، جھیل ، گاؤں کے تالاب ، پو کھر اور ندیوں کے آس پاس نظر آتے ہیں اور بھی بھی مدو جزر والے دریاؤں کے دہانے کے نزویک دیکھے جاتے ہیں۔ سطح آب پر تیرتے وقت اس کے جسم والے دریاؤں کے دہانے کے نزویک دیکھے جاتے ہیں۔ سطح آب پر تیرتے وقت اس کے جسم کا بھی تھوڑا دھے اور بھی پوراحصہ زیر آب ہو تا ہے اور ہرف سانپ ساسر اور گردن پانی کے

اوپر نظر آتی ہے اور یہ چڑیا بری تیزی سے پانی میں اد ھر اد ھر مڑتی ہے۔اس کی خاص خور اک مچھلی ہے ماہر غوطہ خور ہے اور پانی میں نیچے تک ڈوب کر تیرتی ہے اپنے پروں کو آدھا کھولے ہوئے مچھلیوں کا پیچھاکرتی ہے سر اور گردن آگے پیچھے ہوتی رہتی ہے جیساکہ جیولین چھنکتے وقت پھیئنے والے کی حالت ہوتی ہے۔اس کی گردن کے فقری جعے میں ایک خصوصی ساخت ک وجہ سے یہ اپنی چونچ کو ہڑی سرعت کے ساتھ لمباکر لیتی ہے۔ابیالگتاہے کوئی اسپر تگ لگی ہوئی ہے، جس کے حصیکے سے چونچ لمبی ہو جاتی ہے اور اپنی چونچ کی ختخر نما بناوٹ کی مددسے میہ چونچ کے نیلے جمع میں مچھل کو جکڑ لیتی ہے۔اب سانپ جیسی گردن پانی سے باہر آتی ہے اور ا کی حصط کے سے یہ محصلی ہوا میں اچھال دی جاتی ہے اس کے بعد جبڑوں میں پکڑ کر نگل لی جاتی ہے۔ حالاں کہ گردن اور حلق تنگ ہو تاہے مگر کمبی کبی بڑے سائز کی مجھلیاں اس طرح نگل لی جاتی ہیں جو حیرت انگیز بات ہے۔ بیٹے وقت یہ در ختوں یا بیلوں کے سرے پر سید ھی مبیٹھتی ہے اور سکھانے کے لئے اپنے پر اور دم کو پھیلائے ہوتی ہے۔ حالال کہ بیانی زندگی کا زیادہ حصہ پانی میں گذارتی ہے لیکن اس کے بال و بربط کی طرح واٹر پروف نہیں ہوتے۔اس لئے پر پانی سے بھیگ جاتے ہیں اور ان سے دوبارہ کام لینے کے لئے انھیں سکھانے کی ضرورت ہوتی ہے۔ان کی بولی عام طور ہے دور کنی ، چی گی ، چی گی ، جیسی ٹراہٹ ہوتی ہے۔ اڑنے میں اور اپنی دیگر عاد تول میں یہ پر ندہ پن کوے سے ملتا جلتا ہے۔ بابنی ملی جلی کالونیوں میں بگوں ، جانگھل اور اس جیسے دو سرے پر ندول کے ساتھ گھونسلے بناتی ہے۔یانی کے نزدیک ور خوں پریہ ڈنڈیاں جع کر کے پلیٹ فارم سے بنالیتی ہیں۔ تین چارانڈے دیتی ہیں جو پتلے اور لمے ہوتے ہیں۔ان کارنگ ہلکاسٹری ماکل نیلامث لئے ہوئے ہوتا ہے اور اوپر چاک جیسی سفیدی ہوتی ہے۔

پن کوایا چھوٹاگانہل جنگلی کوے سے تھوڑا بڑا ہو تا ہے۔ دیکھنے میں یہ معمولی ہے لیکن اس کے کالے پر حیکتے ہیں۔ یہ بط جیسا آبی پر ندہ ہے۔ دم لمبی اور سخت، چونجی تپلی اور بھنچی ہوئی اور سرے پر خم دار ہوتی ہے۔ حلق کے اوپر ایک سفید دھبہ اور سرکے پچھلے جھے پر ایک چوٹی سی بنی ہوئی لگتی ہے۔ (پلیٹ نمبر ۲ نمبر ۸)

گاؤں کے تالاب، جھیل، ندیوں پراکیلی، چھوٹے جھنٹریابڑے گروہوں میں عام طور سے آتی ہے۔ بھی بھمار کھاری ساحلی جھیلوں پر بھی نظر آجاتی ہے۔ یہ پر ندہ اور چٹانوں یا مچھلی کرونے کے لئے لگائے گئے پھندول مایانی کے اوپر جھکے ہوئے در ختول پر پر پھیلائے ہوئے دھوپ سینکتار ہتاہے۔ان کی خاص خوراک مچھلی ہے۔ یہ ماہر تیراک اور غوطہ خور ہوتے ہیں اور مچھل کا شکاریانی کے اندر کرتے ہیں۔ بعض دفعہ یہ مل جل کر شکار کرتے ہیں۔ان کا ایک جھنڈ مچھلیوں کے گروہ کو گھیر لیتا ہے یا اس کا پیچھا کرتے ہوئے کیے بعد ویگرے بڑے اضطراری انداز میں ایک دوسرے کے اوپر اچھلتے ہوئے غوطہ لگاتے جاتے ہیں اور مجھلیاں پکڑتے جاتے ہیں۔ مجھلیاں چونچ میں آڑی تر چھی پکڑی جاتی ہیں پھر یہ برای مهارت ہے اے اوپر کی طرف لے جاتے ہیں اور سیدھاکر لیتے ہیں اور سرکی طرف سے نگل لیتے ہیں۔ پھر فور أدوسرے شكار کے لئے غوط لگاتے ہیں اور بیا سلسلہ چلتا رہتا ہے۔ بعض وقت بوی مجھلیاں بھی نگل جاتے ہیں کہ جیرت ہوتی ہے۔ یہ برابسیار خور پر ندہ ہے۔ کالے ین کوے کی دواور قسمیں ، چھوٹے گانہل کے علاوہ ہوتی ہیں۔ برا پن کوا، کوااور ہندوستانی شاگ بڑے بن کوے گھر ملوبط جیسے بڑے ہوتے ہیں۔ سر سیابی ماکل سبز اور گردن انڈے وینے کے زمانے میں اسی رنگ کی ہو جاتی ہے۔ جاتھ ملوں پر انڈ انما سفید دھبہ ہو تاہے جواڑتے وقت زیادہ نمایاں نظر آتا ہے۔ شاگ کی جسامت در میانہ در جے کی ہوتی ہے اور اسے دوسری فتم سے تمیز کرنے میں بوی مشکل ہوتی ہے۔البتہ نسل کشی کے زمانے میں دوسروں سے الگ نظر آتے ہیں جبان کی آئکھول کے پیچھے سفید پرول کا کچھا بن جاتا ہے اور سر اور گردن پر چھوٹے چھوٹے سفید و صبے نظر آتے ہیں۔ تمام بن کوے پانی میں اگے ہوئے یا پانی کے نزدیک کے در ختوں پر اتھا سا پلیٹ فارم نما گھونسلا بناتے ہیں۔ عام طور سے بگلوں اور جانگھلوں کے ساتھ ملی جلی جگہوں پر بسیر اکرتے ہیں۔ چاریا نچ انڈے ویتے ہیں جو ہلکی نیلاہٹ لئے سبزی مائل ہوتے ہیں اور اوپری سطح چاک جیسی ہوتی ہے۔ ایک وسرے سے جسامت میں الگ ہوتے ہیں۔

سیکونی فارم (Ciconiiform) کے سلسلے کے چار خاندان ہندوستان میں پائے

جاتے ہیں۔ ایک خاندان کے پرندے ناری کبود ، انجان (پلیٹ ۲، نمبر ۹) اور بنگے وغیر ہ ہیں۔ دوسرے خاندان ہیں۔ تیسرے خاندان کے پرندے جاٹھل ، ہر گیلا ، گڑوریاؤ ھینگ ہیں۔ تیسرے خاندان کے مندا، منڈھوک یاسفید بازاور کراکل ہیں۔ چو تھے خاندان کے پرندے فلیمنگویا یوگ ہنس باچرج بگو کہلاتے ہیں۔

ناری کبود اور بگلے کمی ٹا نگول والے پر ندے ہیں۔ پیرول کا نجلا حصہ بڑی حد تک بے بال و پر ہے۔ پنج بغیر جھلی کے اور لمبے ہوتے ہیں۔ گردن کبی اور لچک دار ہوتی ہے اور بھالے کی جیسی نو کیلی چونچ ہوتی ہے۔ ناری کبود دبلا پتلاخالی خالی ٹائلوں والااور جاتھل سے ملتا جاتا جانور ہے جو دلدل یا کیچڑ میں رہنا پیند کرتے ہیں۔اوپری حصہ خاکشری ، سفید تاج اور گردن اور نجلا حصہ خاکسری ماکل سفید ہو تا ہے ۔ لمبی اور پٹلی گردن انگریزی کے لفظ (S) جیسی، سر چھوٹا مضبوط، نو کیلی اور خخر نماچونچ، پشت سر پر کمی کالی چوٹی، سینے پر گاؤد م اور كالى دھارى والے شہر، گردن كے اويرى ھے كے وسط ميں پلى كالى كيسريں اس كى شاخت كو آسان بناتی ہیں۔ مادہ بھی الی ہی ہوتی ہے لیکن اس کی چوٹی اور سینے کے شہیر بالیدہ ہوتے ہیں۔ ناری کبود عام طور سے اکیلا نظر آتاہے جو گھنٹوں پانی میں چپ چاپ رہتاہے۔ سر دونوں بازووک کے اندر گھسار ہتا ہے اور ایسالگتا ہے کہ نیند میں بے خبر ہے ۔ لیکن پیہ ہروقت چو کنار ہتا ہے چھے یانی میں نظریں گاڑے رہتاہے تاکہ کوئی مچھلی یامینڈک کسی طرح کی اس کی چونج کی زدمیں آجائے۔ شکار کے نظر آتے ہی اس کی آگے پیچیے ہونے والی گردن تیزی ہے آگے بڑھ جاتی ہے اور چونچے داولگا کر بالکل ساکت ہو جاتی ہے اور پھر بجلی کی سی تیزی ہے کثاری دار چونچ آ گے بڑھ کر شکار کے جم کو چھیددیتی ہے یا جکڑ لیتی ہے۔ پھر شکار کو تیزی سے اوپر کی طرف بیجاتا ہے اور سید ھی پوزیش میں لا کر زیادہ ترسر کی طرف سے نگل جاتا ہے۔اڑان بھرتے ہوئے پرول کی زور دار اور مسلسل پھڑ پھڑاہٹ کی بدولت گردن کو موڑ لیتا ہے (ناری كود خاندان كى يه خاص خصوصيت ہے)اور سر دونول كند هول كے بيج ميں آجاتا ہے۔ لمبي لمبي المنكيس دم كے اندر چلى جاتى ہيں اور پيچے ہوجاتى ہيں۔ و قنا فو قناصرف ايك گهرى اور كر خت ٹراہث كى آواز سنائى دىتى ہے۔اس كا گھونسلاڈ نڈيوں كاپليث فارم ہو تاہے ،وسط میں

نے کی طرف دبا ہوا جس کے چاروں طرف گھاس ہوتی ہے۔ گھونسلاعام طور سے پانی کے نزدیک کے در ختوں پر بنایا جاتا ہے اور عام طور پر اسی خاندان کے دوسر سے پر ندوں کے ساتھ بھی ہوتا ہے۔انڈ ہے سے اگر سے سبز سمندری رنگ کے ہوتے ہیں۔اس کی ایک خاص قسم از غوانی رنگ کی ہوتی ہے اور قدر سے چھوٹی ہوتی ہے۔عام طور سے اس کی شاہت اور عاد تیں بھی ان ہی جیسی ہوتی ہیں اور دلدلی علاقوں میں رہتی ہے۔ اوپری حصہ نیلا یا ارغوانی بھورا، سر اور گردن بادامی اور نجیا حصہ کالا اور سرخی ماکل بھورا ہوتا ہے۔

سفیدبگوں کی تین قسمیں، بڑی، اوسطاور چھوٹی، دلدل، پانی اور کیچڑوالی جگہوں پر نظر آتی ہیں۔ بڑا بگلا سفید بالکل برف جیسا ہوتا ہے اور عام طور سے اکیلار ہتا ہے۔ اوسط یا مخصلا قدر ہے چھوٹا ہوتا ہے اور چھوٹا بگلا جے بعض علا قول میں کر چھیا بگلا کہتے ہیں وہ گھر بلو مرغی یاسر خیا بگلا یا گائے بگلا کے برابر ہوتا ہے۔ نسل کشی کے زمانے میں ہر قتم کے سفید ابھوں کی پیشت پر بڑے آرائشی اور خوبصور سے جھالر جیسے پر نکل آتے ہیں۔ ان آرائشی پروں کی اس صدی کی شروعات میں پورپاور امریکہ میں بہت مانگ تھی کیونکہ انحیس عور توں کے کیاس صدی کی شروعات میں پورپاور امریکہ میں بہت مانگ تھی کیونکہ انحیس عور توں کے لیاس کو فیشن ایمل بنانے کے لئے ٹو پیول میں لگایا جاتا تھا۔ ان پروں کی تجارت بڑی نفع بخش مجھی للذا پروں کو حاصل کرنے کے لئے ان پر ندوں کو بڑے پریابندی لگا نے کے قوانین بہت سے حصوں سے ان کی نسل ناپید ہونے گئی۔ للذا جنگلی پر ندوں کے پروں کی تجارت پریابندی لگا نے کے قوانین بنائے گئے اور عور توں کے فیشن میں صحت مند تبدیلی آئی تب جاکر پر ندوں کی ہے نسل ختم بنائے گئے اور عور توں کے فیشن میں صحت مند تبدیلی آئی تب جاکر پر ندوں کی ہے نسل ختم ہونے سے بھی سکے۔

سر خیابگلایاگائے بگلا چھوٹے سفیدعام بگلے کے برابر ہو تاہے۔ یہ بھی سفیدرنگ کا ہو تاہے۔ یہ بھی سفیدرنگ کا ہو تاہے ۔ دونوں میں فرق یہ ہو تاہے کہ گائے بلگے کی چونچ مضبوط اور زرد ہوتی ہے کالی نہیں۔ نسل کشی کے زمانے میں اس کا سنبر اسر ، گردن اور پشت اس کی پچپان کو یقینی بناویتے ہیں۔ یہ عام سفیدبگوں اور اپنے دوسرے رشتہ داروں کے مقابلے میں جو دلدلی جگہوں پر شکار کی تلاش میں گھو متے رہتے ہیں پانی پر کم انحصار کر تاہے اور یہ اکثر اکیلے یا غول کی صورت میں کی تلاش میں گھو متے رہتے ہیں پانی پر کم انحصار کر تاہے اور یہ اکثر اکیلے یا غول کی صورت میں

روئیں جیسے پر نکل آتے ہیں اور پشت سر پر ایک کمبی سفید کلغی نمودار ہو جاتی ہے اور اس طرح ا یک ادنی سا نظر آنے والا پر ندہ ایک خاص خوبصورت چیز بن جاتا ہے۔ تالا بی بگلا اکیلے دویا تین کی تعداد میں گندے تالاب اور جو ہڑوں کے آس پاس یا لیی تمام جگہوں پر جمال مینڈک گدلے پانی میں ہونے والی مجھلیاں یا کیکڑے مل سکتے ہیں نظر آتاہے کیوں کہ یمی چیزیں اس كى خاص خوراك ہيں۔ کي كنويں يامندرول كے تالاب ميں جواكثر شهر كے وسط ميں ہوتے ہیں ،اے اپنی طرف متوجہ کرتے ہیں۔ جوہڑوں اور گڈھوں میں کھڑ اپانی بھی برسات کے بعد سو کھنے لگتا ہے۔اس کی آماجگاہ ہوتے ہیں کیونکہ ان میں پناہ گزیں مینڈک خوراک کے لئے دستیاب ہوتے ہیں۔ یہ پر ندے پشت کو خمیدہ کئے ہوئے بے حس و حرکت کیچر میں یا چھے پانی کے کنارے سر کودونوں بازووک کے در میان ڈالے کھڑ ار ہتاہے دراصل یہ بڑا چو کنا ہو تا ہے اور کس مینڈک یا مچھلی کی تاک میں ہو تاہے جو بھول ہے اس کی زو میں آجائے۔ بعض او قات یہ چپ چاپ یانی میں چلتا ہے۔ یاوک کوبڑی احتیاط سے یانی کے اوپر اٹھا تاہے اور چر بڑی ساود ھانی سے پانی میں رکھتا ہے۔ گردن آگے کو نکلی ہوتی ہے اور چو نچ شکار کو جھیٹ لینے کے لئے ہمہ وقت تیار۔اگران سے چھیڑ چھاڑنہ کی جائے تو یہ پالتو کی طرح ہو جاتے ہیں اور پانی کے کنارے کھڑے رہتے ہیں۔وھولی جہال کیڑے وھوتے ہیں یا عور تیں اینے گھڑوں میں پانی بھرتی ہیں ان کے آس پاس پھرتے نظر آتے ہیں۔جبڈر کر اڑتے ہیں تو تیز ٹراہٹ کی آواز نکالتے ہیں اور ان کے برف جیسے سفید پر اچانک نمو دار ہو جاتے ہیں۔اور اپنے خاص انداز میں اڑتے چلے جاتے ہیں۔ شام کو جھنڈ کے جھنڈ اپنے پیندیدہ در ختوں پر بسرا لینے کے لئے آجاتے ہیں۔ یہ کووں کی طرح کے گھونسلے شنیوں اور ڈالیوں سے بناتے ہیں۔ یہ گھونسلے بڑے بڑے در ختول میں ہوتے ہیں جو شہریا گاؤں کے پیچول چ ہوتے ہیں۔ ضروری نہیں ہے کہ بیرے والے درخت یانی کے کنارے ہی ہوں۔ یہ اپنی نسل کے دوسرے پر ندول کے ساتھ رہتے ہیں اور سال بہ سال ایک ہی در خت پر بسیر الیتے ہیں۔ انڈے سے ہے ۵ تک ہوتے ہیں اور اکلی رنگت بلکی سبزی ماکل نیلی ہوتی ہے۔ جاعصل جسامت میں بڑے بگول کے برابر لگتے میں۔ ٹائکیس لمبی ہوتی میں اور

چرنے والے جانوروں کے آس پاس نظر آتا ہے اس کی خوراک عام طور سے زمین پریائے جانے والے کیڑے مکوڑے ہیں۔ یہ پر ندہ جانوروں کے پیروں کے در میان د بے پاول، کوئی آہٹ پیدا کئے بغیر چلتار ہتاہے۔ جانوروں کے چلنے سے کیڑے مکوڑے تیزر فتاری سے او ھر اد هر ہوتے ہیں اور یہ بگلاا نھیں جھیٹ لیتا ہے۔ یہ جانوروں کی پشت پر بھی سوار ہو جاتا ہے تاكه آسياس كى جكه كاا چھى طرح سے جائزہ لے سكے۔ ٹدول اور دوسرے كيرول كے لئے خاص طورے تاک لگائے رہتاہے اور جانوروں کی حرکت سے جیسے ہی کیڑے مکوڑے او هر اد ھر ہوتے ہیں اپنی لمبی ہو جانے والی گردن اور نو کیلی چونچ کی مدد سے انھیں پکڑ لیتا ہے۔ جانوروں کے جسم سے لیٹے رہے والے طرح طرح کے گیڑے جیسے خون چوس کھی وغیرہ کو بھی جانوروں کی بیٹے ، پید اور کانول کے پاس سے پکڑ لیتا ہے۔ گائے بگلا اینے پہندیدہ در ختول پر دوسرے جانورل جیسے کوول، آنی بگول وغیرہ کے ساتھ بسیر الیتا ہے۔بسیرے کی جکہ وہ سورج غروب ہوتے ہی پہنچ جاتے ہیں۔ یہ آڑے تر چھے اڑتے ہیں یامنتشر غول کی شکل میں ہوتے ہیں اور اڑنے میں گردن کو پیچیے موڑ لیتے ہیں۔ سر دونوں کندھوں کے پیج میں کر لیتے بیں اور ٹائکیں وم کے اندر کر لیتے ہیں جو دم سے باہر تکلتی و کھائی دیتی ہیں۔ یہ اپنی کالو نیول میں یا تالا بی بھول اور دوسرے آبی پر ندول کے ساتھ گھونسلے بناتے اور انڈے دیتے ہیں۔ان کے گھونسلے ڈالیوں اور ٹھنیوں کی مدد سے بے تر تیب سے بے ہوتے ہیں جیسا کہ عام طور سے کوے بناتے ہیں۔ یہ گھونسلے یے دار در ختوں میں بنائے جاتے ہیں اور یہ بھی کوئی ضروری نہیں ہے کہ یہ در خت یانی کے کنارے ہوں۔ اکثر ان کے گھونسلے ان در ختوں پر بھی ہوتے ہیں جو شہر کے یر شور حصول یا گاؤل کے بازار کے پاس ہوتے ہیں۔ایک جھول میں سے ۱ انڈے ویے ہیں۔ان کی راگت مالی اترے ہوئے دورھ جیسی ہوتی ہے۔

تالابی بگوں کی ایک اور قتم عام طور سے نظر آتی ہے جسے بعض علا قول میں اندھا بگلا کہتے ہیں۔ یہ گاول میں پائی جانے والی مر غیول کے برابر ہو تا ہے۔ شیالارنگ اور جسم پر تبلی دھاریاں ہوتی ہیں۔ جب بیٹھا ہو تا ہے تو جیکتے ہوئے سفید ڈینے اور دم چھپی رہتی ہے اور جیسے ہی اڑتا ہے یہ چیزیں نمایاں ہو جاتی ہیں۔ نسل کشی کے موسم میں پشت پر بادای رنگ کے

دائرہ بناتے ہوئے فضامیں بہت اوپر تک اڑناان کی عادت ہے خصوصاً گرمیوں کے دنوں میں یہ دیریتک فضامیں رہتے ہیں۔ان کا گھونسلا شہنیوں اور ڈنٹھلوں کا ایک بڑاہے پلیٹ فارم ہوتا ہے اور پیچ میں قدرے و هنسا ہوا ہو تاہے اور اس کے چاروں طرف پانی میں گرنے والے بودوں کے بے اور ڈ نھل بچھائے ہوئے ہوتے ہیں۔ گھونسلے پانی میں اگے در ختوں بایانی کے نزدیک پیڑوں پر بنائے جاتے ہیں اور اکثر ایک ہی در خت پر وس سے بیس ہوتے ہیں اور بگاول اور دوسرے مابی خور پر ندول کے ساتھ مشتر کہ طور پر ہوتے ہیں۔انڈے ساسے ۵ تک دیدتے ہیں جن کارنگ مٹیالا سفید ہو تاہے۔اکثر ان پر چتیاں اور دھاریاں بھی ہوتی ہیں۔ ہمارے یہال سب سے عام اور زیادہ تریائی جانے والی قتم ، کھلے چو نچ والی جا نگھل ہے جس کا ہندوستانی نام گنگا یا گھو نکھل ہے اس کی او نچائی سر تک ایک میٹر ہے کم ہوتی ہے۔ اس کارنگ سفیدیا سیاہی ماکل سفید ہوتا ہے اور ڈینے کالے ہوتے ہیں۔ بھی کھی دور ہے دیکھنے یر مید مگان ہو تاہے کہ یہ نقل وطن کر کے آنے والے سفید جانگھل ہیں۔ان کی خاص پہچان یہ ہے کہ ان کی چونچ سرخی مائل سیاہ ہوتی ہے۔عام طور سے یہ پر ندے دو تین کی تعدادیا جھنڈ میں جھیلوں اور دلد لی جگہوں پر نظر آتے ہیں۔ان کی خاص قتم کی چونج کی اہمیت اور ان سے لئے جانے والے کام کو بوری طرح نہیں سمجھا گیاہے بنیادی طور سے ان کی مخصوص وضع بڑے بڑے گھو نگھول کو نگلنے کے لئے ہے جوان کی مخصوص خوراک ہے۔ چونچ میں جو تھوڑی سی کھلی جگہ ہوتی ہے اس کا مقصدیہ معلوم ہو تاہے کہ خول یابڈی کو توڑ سکے۔اس طرح خول ڈھکن کی طرح کھل جاتاہے اور اس کے اندر سے جسم کانرم حصہ بر آمد ہوجاتا ہے جسے آسانی کے ساتھ نگلا جاسکتاہے۔ مینڈک، مجھلی اور کیکڑے ، بڑے بڑے کیڑے اور دوسری چھوٹی چیزیں ان کی خوراک ہیں۔ گڑھے نسل کشی کے لئے بڑی بڑی کالونیاں سی آباد كر ليتے ہيں جن ميں وه دوسرے آبي پر ندول كے ساتھ مل جل كرر ہتے ہيں۔ گھونسلے شنيوں ے بے ہوئے دائرہ نما ہوتے ہیں اور وسط میں نشیبی جگہ کے چاروں طرف یانی کے بودوں كے بيت اور ڈاليال ہوتى بين _ ايك در خت پر بہت سے گھونسلے ہوتے بين اور يہ در خت ياني میں یا جھیل کے کنارے ہوتے ہیں جو بعض او قات گاول سے نزدیک بھی ہو سکتے ہیں۔ تین

ٹا ٹگول کے نچلے جھے جزوی حد تک خالی ہوتتے ہیں۔ چو کئج بھاری مخر و طی اور کلیلی ہوتی ہے۔ اڑتے وقت انکو فور أپچانا جاسکتا ہے کیو نکہ اپنی گردن اگے کو نکالے ہوئے ہوتے ہیں جب کہ بگلے اپنی گردن کو خم دار بناکر انگریزی حروف(۵) کی صورت میں رکھتے ہیں۔ جانگھل میں آواز کے عضلات نہیں ہوتے اس لئے خاموش رہتے ہیں۔ بھی بھی حلق ہے غراہٹ جیسی آواز نکالنے میں اور افزائش نسل کے زِمانے میں نر اور مادہ دونوں اپنے جبڑوں سے اکثر کڑے کڑا ہٹ جیسی آواز پیدا کرتے ہیں۔ جانکھل کی جو عام قتم ہندوستان میں پائی جاتی ہے اسے جانگھل ، ڈھوک ، کا نکاری وغیرہ کے نام سے پکارتے ہیں۔ یہ گدھ کے برابر ہوتی ہے اور سر کی او نیجائی ایک میٹر سے زیادہ ہوتی ہے۔اس کے سفید بال و پر نزدیک نزدیک نشان اور دھار اوں پر مشتمل ہوتے ہیں جو چیک دار سنری مائل سیاہ ہوتے ہیں۔اس کے سینے پر ایک ا یک کالی دھاری ہوتی ہے۔ دم کے نزدیک گلابی رنگ کے نازک سے پر ہوتے ہیں۔ چرہ بال و یرے خالی اور مومی زر درنگ کا ہوتا ہے اور چونچ بھاری اور پیلی ہوتی ہے۔ اور سرے پر تھوڑی سی مڑی ہوتی ہے۔ یہ پر ندے چھوٹے گروہوں یا بڑے بڑے غول میں جھیلوں اور دلدلی جگہوں پر نظر آتے ہیں۔ دوسری قتم کے جانگھلوں کی طرح یہ سارادن اینے جسم کو سکوڑے اور بے حس و حرکت کھڑے رہنے یا دلدل اور چھلے پانی میں دیے پاؤل چلتے ہوئے مچھلی اور مینڈک کی تلاش میں گذارتے ہیں جوان کی خاص خوراک ہے۔اس کی خوراک میں یانی میں یائے جانے والے کیڑے مکوڑے ، گھو تکھے وار کیکڑے بھی شامل ہیں۔ شکار کرنے کا طریقہ بہ ہے کہ جھیلیانی میں آہتہ چلا جائے۔ گردن نیجے کو جھی، چو پچ کھلی اور کچھ حد تک تھلی ہوئی یانی کے اندر۔اس طرح گردن یا تو بالکل جامد حالت میں ہوتی ہے یاد ھر او ھر گھمائی جاتی ہے اور ایک پیراوپر اٹھایا جاتا ہے اور آگے پیچھے کیا جاتا ہے تاکہ پانی میں ارتعاش پیدا ہو اور شکار کھلے جبڑوں کی طرف جائے۔ پیر کوپانی میں آگے پچھے کرنے کے ساتھ ساتھ اکثر ا جانک پر کھول دیتا ہے تاکہ پانی پر اس کاسامیہ پڑے اور اس عمل کا مقصد شکار کی حرکت کو تیز کرنا ہو تاہے۔ یہ پر ندے پانی میں بایانی کے نزدیک در ختوں پر بیٹھتے اور بسیر اکرتے ہیں۔اڑان بھرتے ہوئے پروں کو کئی طاقت ور حبیث و یتے ہیں اور انھیں سمیٹ کر فضامیں تیرتے ہیں۔

چارانڈے ہوتے ہیں جومٹیالے سفید ہوتے ہیں اوران پر کسی قتم کانشان نہیں ہوتا۔

ہوئی تھیلی ہے محروم ہو تاہے۔

آبی پر ندول کی ایک قشم مندایامنڈ ھوک ، کر نکل یادابل کہلاتی ہے یہ ایک قشم (انگریزی نام وہاہٹ آئی بس) منڈایا منڈھوک یا سفید بازا کہلاتی ہے۔ جسامت میں گھریلو مرغی کے برابر ہوتا ہے۔ یہ ایک براسفید ولدلی پر ندہ ہے۔ جس کاسر اور گردن کالے رنگ کی اور چو نچ لمبی، مضبوط، کالی اور نیچ کومڑی ہوتی ہے۔ افزائش نسل کے زمانے میں شانوں اور پروں پر سلیٹی خاکستری رنگ ابھر آتا ہے اور گردن کے نچلے حصہ پر لمبے آراکٹی پر نکل آتے ہیں۔ یہ اکثر بڑے بڑے جھنڈ میں رہتاہے اور ولد لی علاقوں اور جھیل کے کنارے نظر آتا ہے۔ دابل یا چیچہ بازا، جاعل پاس قتم کے دوسرے پر ندوں کے ساتھ جوڑا بناتا ہے۔ ولدلی زمینوں اور دھان کے بود کے کھیتوں میں کیچر میں گھو متا ہوا شکار کی تلاش کر تاہے اور شکار کرنے میں اپنی چونج جو زنبور نمااور اور تھلی ہوتی ہے سے مدولیتا ہے۔ چھھے یانی میں اس طرح شکار تلاش کرتے ہوئے وہ اکثرا پے سر کوپانی کے بالکل اندر کر لیتا ہے۔اس کی خوراک خاص طور سے صدفے ، گھو تکھے ، خول دار کیڑے مکوڑے ، مینڈک اور بھی بھی مجھلی بھی ہوتی ہے۔ ڈر کر جب اڑتا ہے بسیر الینا چاہتا ہے تو در ختوں پر بیٹھ جاتا ہے۔اڑان بھرپور اور درست ہوتی ہے اور کمی چونچ اور گردن آگے کو نکلی ہوتی ہے۔ اور ٹائکیں دم کے نیجے نکلی رہتی ہیں۔اڑنے سے پہلے پروں کو زور سے پھڑ پھڑا تا ہے اور یہ عمل کئی بار کر تاہے خوراک کی جگہ بر جاتے ہوئے اور واپس آتے ہوئے بطویں کی طرح انگریزی حرف ۷ کی شکل میں یا آڑی تر چھی پٹیول کی صورت میں اڑتا ہے۔ جامھل یا دابل کی طرح اس میں آواز نکا لئے والے عضلات نہیں ہوتے لیکن انڈادینے والی مادہ ایک خاص قتم کی آواز نکالتی ہے جو دور ے آتی ہوئی معلوم ہوتی ہے۔جو تیز نہیں لیکن گونج دار ہوتی ہے۔ان کے بیرول سے دوری پراگران کی آواز سنی جائے تواہیامحسوس ہو گاجیسے بہت سے لوگ سر گوشی میں باتیں کر

ان کا گھونسلاڈ الیول اور ڈنٹھلوں کا پلیٹ فارم جیسا ہو تاہے جس کے اوپر کوئی تہہ نہیں ہوتی۔ یہ گھونسلے پانی کے نزدیک در ختوں میں بنائے جاتے ہیں۔ یہ در خت مجھی مجھی ہمارے یہاں پائی جانے والی قسموں میں سب سے بڑی قشم ایڈ جو سئے اسٹورک کی ہے جہدوستان میں ہر گیلا، گروڑیاؤھیک کتے ہیں۔ یہ تقریباً دیڑھ میٹراو نچا ہوتا ہے۔ یہ پر ندہ دھند لاکالا خاکسری یاسفید مٹیا لے رنگ کا ہوتا ہے۔ چونچ گری پیلی اور چوطر فد نو کدار ہوتی ہے۔ میں سنٹی میٹر لمبی تھیلی جس پر کوئی بال یارو ئیں نہیں ہوتے اس کی چھاتی کے ساتھ لئکی ہوتی ہے یہ سرخی ماکل ہوتی ہے اور بھی چیزاس کی بچپان کو یقینی بناتی ہے۔ عام طور سے یہ اکیلایا چھوٹے گروہوں میں سو کھتے ہوئے دلد لی علا قول میں یا بعض علا قول میں کوڑے کرکٹ کے ڈھیروں کی طرح او نچے او نچے قدم اٹھاتا ہوا خوراک کی تلاش کرتا ہے۔ لئکی ہوئی ہے کہ یہ فوجیوں کی طرح او نچے او نچے قدم اٹھاتا ہوا خوراک کی تلاش کرتا ہے۔ لئکی ہوئی ہوئی ہے جو ناک کے جوف کے ساتھ ملی ہوتی ہے۔ نرخرے کے ساتھ نہیں جڑی ہوتی ہے۔ للذاوہ اس تھیلی میں خوراک نہیں لے جاتا اور نہ ہی اس میں جع کرتا ہے جیسا کہ عام طور سے سمجھا جاتا ہے۔ کوڑا کرکٹ اور غلاظت سے خوراک حاصل کرنے کے علاوہ یہ طور سے سمجھا جاتا ہے۔ کوڑا کرکٹ اور غلاظت سے خوراک حاصل کرنے کے علاوہ یہ گرھوں کے ساتھ مردار بھی کھاتا ہے۔ یہ مردہ مجھلی، مینڈک، سانپ، چھوٹے جانور، گرھوں کے ساتھ مردار بھی کھاتا ہے۔ یہ مردہ مجھلی، مینڈک، سانپ، چھوٹے جانور، پھولی۔ گرھوں کے ساتھ مردار بھی کھاتا ہے۔ یہ مردہ مجھلی، مینڈک، سانپ، چھوٹے جانور، پھولے کہ خوراک عاصل کرنے کے علاوہ یہ گرھوں کے ساتھ مردار بھی کھاتا ہے۔ یہ مردہ مجھلی، مینڈک، سانپ، چھوٹے جانور،

مٹیالے ہوتے ہیں۔ ان کی ایک چھوٹی قتم بھی ہوتی ہے وہ ایک و سیع علاقے بشمول کیر الداور شری انکا میں کہیں کہیں نظر آتی ہے۔اوپری رنگ چیک دار کالا اور نجلا حصہ سفید ہو تاہے۔ یہ لکی

نڈیال اور بڑے کیڑے بھی کھاتاہے۔اڑتے وقت شور ہوتاہے اور پھڑ پھڑاتے ہوئے کچھ دور

تک دوڑ لگاتا ہے پھر اڑ ناہے اور چکر لگاتار ہتاہے۔ زمین پراس کا نداز نشست بڑا مخصوص

ہے۔ پیر کا نحیا حصہ پنجول سے گھٹنول تک مراہوا آگے کو نکار بتاہے ، سر دونول کندھول

کے در میان دبا ہوا ہو تا ہے و کیھنے میں بڑا حقارت آمیز اور قابل رحم نظر آتا ہے۔اس کا

گھونسلا بہت برا ہو تاہے۔اور شمنیول اور ڈالیول سے بنا ہوا ہو تاہے۔جو چٹان کی او نیجا ئیول اور

بڑے اور اونے پیروں میں بنایا جاتا ہے۔ انڈے ساسے ۴ ہوتے ہیں جو سفید مگر خاصے

چچہ باز ایاد ابل (Spoon Bill) کی چونچ بالکل الگ قتم کی یامتیازی ہوتی ہے۔ یہ کالی اور پیلی ، چوڑی اور چیٹی اور خاتے پر چوڑائی دار چیٹی ہوتی ہے۔ یہ پر ندے گھریلوبط سے بڑا ہو تا ہے اور کھڑے رہنے کی صورت میں اس کی او نچائی ۵ م سینٹی میٹر ہوتی ہے پیر اور گردن کمبی اور رنگ برف جیسا سفید ہو تاہے۔ پشت گردن پر کمبی اور بھری بھری ، ملکے پیلے رنگ کی چوٹی ہوتی ہے۔انڈے دینے کے زمانے میں گردن کے اگلے جھے پر ایک پیلادھیہ بھی نظر آنے گتاہے۔ یہ پر ندہ اکیاایا ۱۰ سے ۲۰ کے جھنڈ میں اپنی ذات میں مگن رہتاہے اور تبھی بھی جانگھل یا دلد لی جگہوں کو بیند کرنے والے دوسرے پر ندوں کے ساتھ بھی دیکھا جاتا ہے۔ حالال کہ اس ذات کے پر ندمے ہندوستان میں ہوتے ہیں مگر ان کی تعداد جاڑوں میں بہت بڑھ جاتی ہے جباس ذات کے پر ندے دوسرے ملکوں سے بھی یہاں آتے ہیں۔ چچہ بازادلدلوں، جھیلوں، کیچڑوالی جگہوں، ندیوں یابڑے دریاوں کے کیچڑوار دہانوں کے آس پاس رہنا پیند کر تاہے۔ اپنی خوراک یہ چھھے پانی کے کناروں پر تلاش کرتے ہیں اور صبح اور شام کو بڑے سرگرم ہو جاتے ہیں۔ دن کے او قات میں رتیلے کناروں پر آرام کرتے ہیں۔ اپنی خوراک کی جگہ پر آنے یا یمال سے اڑتے وقت یہ آڑے ہو کریا ۷ کی شکل میں اڑتے ہیں۔ پنکھوں کو قدرے د چیرے مگر مضبوطی ہے پھڑ پھڑاتے ہیں۔اس صورت میں گردن اور پیر کو بالکل لمباکر لیتے ہیں اور اکثر بہت او نجائی پراڑتے ہیں۔ان کی خور اک مینڈک اوراس کے بچے، گھونگھے ، پانی کے کیڑے مکوڑے ہیں مگر سنری کا بھی خاصا حصہ ہو تاہے۔ ان كا جھنڈ جھيل كے كنارے بيچھطاياني ميں او هر او هر گھو متار ہتاہے۔ گرون آگے كو زكالے ہوئے قدرے تھلی چونچ ، گھات لگائے اور پانی کی تہہ کو نچلے جبڑے کی نوک ہے ٹو لتے ہوئے گدلے پانی میں ایک ہے دوسری طرف چکر لگا تاہے۔ پیوستہ، سر گرم ایک دوسرے کو د ھكادىتے ہوئے يا جھنڈ آگے بڑھتا ہے اور تقريباً دوڑتے ہوئے اور جمال زيادہ خوراك ملتى ہے وہاں بڑی با قاعد گی ہے خور اک تلاش کر تاہے۔ یہ پر ٹدے بھی کبھار جو آواز نکالتاہے وہ ایک ملکی سی غراہٹ کے مشابہ ہوتی ہے۔ چمچہ بازا کالونی میں گھونسلا بنا تاہے جمالِ انکی آپنی ذات کے پر ندے ہوتے ہیں یا سفیدیا کالے بازے ، ناری کبود ، پن کوے ، بطکے یا جا تھل کے

گاول کے کنارے بھی ہوتے ہیں۔ یہ پر ندہ اپنی نوع کے دوسرے آبی پر ندول کے ساتھ مل جل کر بھی دہتاہے۔انڈے ۲ سے ۴ تک دیتاہے جو نیلے سفید، سبزی ماکل سفید ہوتے ہیں۔ مجھی جھی ان پر پیلے بادامی نشان ہوتے ہیں۔ کالابازایا کر نکل (Black Ibis) بڑے سائز کاسیاہ یرندہ ہے جو جسامت اور عام خصوصیات کے لحاظ سے سفید بازاسے ملتا ہوا ہے۔ بازو کے نزدیک ایک سفید دھبہ ہوتا ہے جو برا نمایال ہے اور اس کے پیراینٹ کے رنگ جیسے سرخ ہوتے ہیں۔ سر بالکل خالی اور کالا مگر سر پر سکونے ارغوانی مے ہوتے ہیں جواس کی پہچان کی خاص نشانی ہے۔ یہ یر ندہ کھلے میدانی علاقوں میں پایا جاتا ہے اور آبادی کے کناروں پر سایاس کی جھنڈ میں دکھائی دیتاہے یالگ الگ ۳ ہے ۱۰ تک نظر آتا ہے۔ سفید بازا کے برعکس اس کو یانی ہے کم ولیسی ہے اور جھیل اور نداول کے کنارول کے بجائے عام طور سے پانی سے دور نظر آتا ہے۔اس کی خاص خوراک کیڑے مکوڑے اور اناج ہیں مگر گرگٹ، چھوٹے سانپ اور کھن کھجوراا بھی شوق سے کھا تاہے۔ یہ پر ندے اپنی پندیدہ جگہوں پرر ہے ہیں اور جن ور خوں پر رات کوبیر الیتے ہیں ان کے آس پاس رہتے ہیں۔اڑتے وقت ٧ کی شکل کی قطار بناتے ہیں اور ڈینے کو مضبوطی سے پھڑ پھڑاتے ہیں مگر تھوڑی تھوڑی دیر میں پرول کو سمیٹ کر بے حس وحرکت اڑتے ہیں۔ یہ پر ندہ عام طور سے خاموش رہتا ہے مگر تبھی تبھی ایک زور وارچنج جیسی عمیابی آواز نکالتا ہے۔ یہ چیخ جیسی آواز بر جمنی بط کی یاد ولاتی ہے۔ کالا بازاعام طور ہے ملی جلی کالونیوں میں افزائش نسل نہیں کر تالیکن بھی بھی اس خاندان ہے تعلق رکھنے والے دوسرے پر ندول کے دو تین گھونسلے اس پیڑ پر نظر آجاتے ہیں جہال ان کے گھونسلے ہوتے ہیں۔ان کا گھونسلا بڑے پیلے جیسا ہو تاہے جو ٹمنیوں سے بنا ہو تاہے اوراس پر گھاس بھو ساور بروں کی تہہ ہوتی ہے۔ یہ گھونسلے ایک بڑے در خت میں اونچی جگہوں پر ہوتے ہیں یا پنگھیا تھجور کے اوپری سرے پرجو عام طور سے پانی سے دور ہوتے ہیں۔ مبھی مجھی بازیا چیلول کے برانے گھونسلوں سے بھی فائدہ اٹھایا جاتا ہے۔انڈے ۲سے ۴ ہوتے ہیں اور ان کارنگ گراد ھندلا سبر ہو تاہے۔ان پر عموماً کوئی نشان نہیں ہو تا مگر کسی کسی پر براوک رنگ کے دھبے ہوتے ہیں۔

گونسلے ہوتے ہیں۔ان کا گھونسلا شہنیوں کا ہڑاسا پلیٹ فارم ہو تاہے جوان در ختوں پر ہو تاہ جو آبادی سے ہار جھیل کے اندریااس کے کنارے ہوتے ہیں۔ ایک جھول میں عام طور سے ہم انڈ سے ہوتے ہیں جو پیلے سفید ہوتے ہیں۔ شاذو نادر اس پر دھیے ہوتے ہیں جو گرے سرخی ماکل بادای ہوتے ہیں۔

ا کی اور خاندان (Phoenicopter Dae) کی دو قسمیں بڑے اور چھوٹے قلیم عمو ہندوستان میں یائی جاتی ہیں۔ جن کا ہندوستانی نام ینگ ہنس یا چر چبگو (پلیٹ انمبر ۱) ہے۔ برا فلیمنگو باکاگانی سفیدی مائل ہو تاہے جو جسامت میں گھریلو ہنس کے برابر ہو تاہے۔ لمبے خالی گلائی پیراور بمی لہر دار گردن کے ساتھ اس کی او نیجائی ڈیڑھ میٹر کے قریب ہوتی ہے۔ انو تھی بھاری گلابی چو کچ تقریبانصف نیچے جھکی ہوئی بڑی عجیب وغریب نظر آتی ہے۔ پیر کے پنج بط کی طرح جھلی دار ہوتے ہیں۔اڑتا ہواا نکا جھنڈار غوانی پر پھیلائے ہوئے جس کے کنارے ساہ ہوتے ہیں۔ براول کش نظارہ پیش کرتا ہے فلیمنگو جھنڈ کی صورت میں جھیلوں ، کھاری لیگون اور جوار بھاٹا والے کیچٹر سے بھری جگہوں پر رہتے ہیں۔ یہ بورے ملک میں ہی پائے جاتے ہیں اور پاکستان اور سری انکا بھی ان کا مسکن ہے۔ مجھی کبھار ترک وطن کرتے ہیں اور اکثر مقامی نقل مکانی بھی کرتے ہیں۔ چھوٹے چھوٹے جھنڈ میں بھی ہوتے ہیں اور بڑے جھنڈ میں بھی جو کئی ہزار پر ندول پر مشتمل ہوتے ہیں۔ان کی خوراک تلاش کرنے کاطریقہ یہ ہے کہ یہ اتھلے پانی میں اپنی گردن کو نیچے جھکائے ہوئے سر کوپانی میں ڈبائے ہوئے خوراک و هونڈتے پھرتے ہیں یہ انو کھی چونچ اس طرح مڑی ہوتی ہے کہ اس کااوپر ی حصہ زمین کو کھر چتار ہتاہے اور کیچڑ کی مخلی تہہ کو پوری طرح کھنگال ڈالتا ہے۔اس پوزیش میں جڑے کا نحلاحصہ ایک کھو کھلا کفیہ بن جاتا ہے جس میں کیچر جمع ہو جاتا ہے۔ گوشت دار زبان اس میں غوطہ لگاتی رہتی ہے جس کی مدد ہے تعلیمی نما پر تول سے پانی چھن جاتا ہے اور خوراک کے چھوٹے چھوٹے اجزا بچر ہے ہیں۔ حب ضرورت پریہ پر ندہ پانی میں تیر سکتاہے۔ گہرے یانی میں خوراک تلاش کرتے وقت یہ بط کی طرح الث جاتے ہیں اور صرف دم پانی کے اوپر و کھائی دیتی ہے۔اس طرح وہ بالکل نیچے کی تہہ تک خوراک ڈھونڈ لیتے ہیںان کی خوراک

جھول دار کیڑے مکوڑے ،ان کی پہلی روپ ،ولدل میں گرنے والے پو دوں کے نے اور نامیاتی گیلی مٹی ہے فلیم مگواڑتے وقت پنکھ تیز تیز پھڑ پھڑاتے ہیں اور ہنس کی طرح کی شکل میں یا لہی لہر دار پٹی بنائے ہوئے اڑتے ہیں۔ پلی گردن آگے کو مڑی ہوتی ہے اور لمبے لال پیر لئکے رہ واز نکالتے ہیں۔ ان کا جھنڈ کھاتے وقت بلکی بڑبراہ نسکی آواز برابر نکالتار ہتا ہے۔ ہمارے ملک میں ان کی افزائش نسل کی واحد جگہ عظیم کچھ کارن ہے ، جمال ان کے بڑے بڑے جونل کی واحد جگہ عظیم کچھ کارن ہے ، جمال ان کے بڑے بڑے جونل ہوتی ہوتے ہیں۔ اندازہ الگا ہے کہ ان کی تعداد ۵ لا کھ سے •الا کھ کے در میان ہوتی ہے اس لئے کچھ کا سے میں۔ اندازہ الگا ہے کہ ان کی تعداد ۵ لا کھ سے •الا کھ کے در میان ہوتی ہے اس لئے کچھ کا سے علاقہ ''فلیم گوشی '' بن گیا ہے اور غالباد نیا میں اس کا سب سے بڑا مسکن ہے۔ ان کا گھونسلہ مخروطی ٹیلہ ہے جسیا ہو تا ہے جس پر نیم گیلی مٹی کا پلاسٹر سا ہو تا ہے جو دھوپ میں سو کھ کر مخروطی ٹیلہ ہے جسیا ہو تا ہے جس پر نیم گیلی مٹی کا پلاسٹر سا ہو تا ہے جو دھوپ میں سو کھ کر مخت اور پختہ ہو جا تا ہے اس کی اور پی کے وہ با ہوا ہو تا ہے جس میں دویا ہوا ہو تا ہے جے مٹی سے بند کیا جا تا ہے جس میں دویا ہون کے کہ کیا تائے ادیا جا تا ہے۔ ان کی اور با ہوا ہو تا ہے جے مٹی سے بند کیا جا تا ہے جس میں دویا ہون کو چر کر نہیں بیٹھتا ہے۔ انڈے سیتے ہوئے فلیم گوا سے بیروں کو سمیٹ کر بیٹھتا ہے۔ ٹیلے کر بیٹھتا ہے۔ ٹیلے کیوں کو سمیٹ کر بیٹھتا ہے۔ ٹیلے کر بیتا تاہے اس کی اور کی کی شکل کا چیٹا حصہ نے کے کو کہ ہوا ہوا ہو تا ہے۔ انگر کیا جا تا ہے۔ انڈے سیتے ہوئے فلیم کو اس کی کو سین کی بیٹھتا ہے۔ انگر کیا جا تا ہے۔ انگر کیا جا تا ہے۔ انگر کی بیٹھتا ہے۔ انگر کی بیا تاہوں میں کھا ہوا ہو تا ہے۔ انگر کی بیٹھتا ہے۔ انگر کی بیا تاہوں میں کھوا ہو ہو کی کی میٹوں کو حرکر کر نہیں بیٹھتا ہے۔ انگر کی تاہوں میں کھوا ہو ہو کی کی میٹوں کو خور کر نہیں بیٹھتا ہے۔ انگر کی سیا کہ کو بیا تاہوں میں کا کھوا ہو ہے۔

بطوں کی قتم کے پرندے نہ صرف شکار بلکہ غذا کے لئے بھی حد درجہ مقبول ہیں۔ ان میں بط ، بطخ ، مرغابی ، ہنس ، راج ہنس ، وغیر ہشامل ہیں۔ چھوٹی بطوں کو ٹیل (Teal) بھی کہتے ہیں۔ جیسے کہ چھوٹے کبوتر فاختہ کے نام سے جانے جاتے ہیں۔ ٹیل اور بط میں محض نام کافرق ہے۔

ہنس قطب شالی اور ایشیا کے بعض حصول کے ایسے پر ندے ہیں جو سر دی کے موسم میں اپنے گھر وں سے نکل کر جد ھر سینگ سائے چل پڑتے ہیں۔ چوں کہ ان کی نقل و حرکت میں کوئی با قاعد گی نہیں لنذاان کاذکر یہاں ضروری نہیں۔ البتہ بطخوں کی قتم میں جو عام طور سے اور با قاعد گی سے ہندوستان آتی ہیں (Bar Headed Goose) ہے جس کا ہندی نام ہنسیاساون یا برواہے۔ یہ جسامت میں پالتو بطخہی کے برابر ہوتی ہے۔ اس کارنگ

خاکی سفید اور کچھ بھورا ہوتا ہے۔ سر اور گردن کے پہلوسفید ہوتے ہیں چو گئے ذرر اور گدی پر دو نمایاں کالی پٹیاں ہوتی ہیں جواس کی خاص پہچان ہیں۔ اس کے جھنڈ دریاؤں یا جھیلوں میں یا گیہوں یا چنے کی نئی فصل کے آسپاس دیکھے جا تھے ہیں جھنڈ زیادہ بڑے نہیں، محض ۱۵۔۲۰ پر ندوں پر مشتمل ہوتے ہیں۔ بھی بھی کئی گئی جھنڈ گیہوں یا چنے کے نئے دانوں کو چکنے میں مشغول رہتے ہیں یا دو پہر کی گرمی میں دریا کے رہیلے کگاروں کے بینچ آرام کرتے دکھائی دیے ہیں۔ چو نکہ شکاری مستقل طور پراس کی تاک میں رہتے ہیں لنذا یہ بلخو ھند لکھیارات کے اندھیرے میں غذا کی تلاش میں نکاتی ہے۔ شام کے جھٹ پٹے میں اس کے بڑے بڑے دکھائی دیے ہیں ان کی جھٹڈ غذا کی تااش میں آسان پر سکونی یا ذاویائی پٹی کی شکل میں اڑتے دکھائی دیے ہیں ان کی مزل اپنی جانی ہجانی چراگاہ ہوتی ہے۔ چراگاہ یوں کہ جب بطیمی دانہ چگتی ہیں تو قطار در قطار مرت یہ بانی میں چو پٹی کو ڈباتی ہیں سر اٹھاتی ہیں اور آگے بڑھ جاتی ہیں ان کی غذا جاڑوں کی فصل کی بیانی میں چو پٹی کو ڈباتی ہیں سر اٹھاتی ہیں اور آگے بڑھ جاتی ہیں ان کی غذا جاڑوں کی فصل کی ہی کو نیاوں ، دانوں اور دلدلی یو دوں کی گا خلوں پر مشتمل ہوتی ہے۔

ان کی پکار "آنگ آنگ " قشم کی ایک سریلی جھنکار ہوتی ہے۔ اس کی آواز کو سن کر جھاڑ ہوں میں چھے چڑی مار کے خوشی کے مارے رو تکٹے کھڑے ہوجائے ہیں۔ لیکن یہ پر ندہ نمایت مختاط ہوتا ہے اور اس کے پکڑنے کے لئے انتائی ممارت اور مشاقی ور کار ہوتی ہے۔ البتہ جمال کہیں اس پر ندے کویہ تجربہ ہوجاتا۔ ہے کہ کوئی اے نقصال نہیں پہنچائے گا مثلاً بدھ مت کے ماننے والوں کے دیس تبت میں ، وہال یہ چیرت انگیز حد تک انسانوں پر بھروسہ کرتا ہے اور ایک پالتو پر ندے کی طرح یاک پالنے والوں کے خیموں کے آس پاس بے تعلقی سے اور ایک پالتو پر ندے کی طرح یاک پالنے والوں کے خیموں کے آس پاس بے تعلقی سے اور ھر مٹملتار ہتا ہے۔

ہندوستان میں اس پر ندے کی قریب ترین پرورش گاہ لداخ ہے جمال یہ بہت او نچائی پر واقع جھیلوں کے کنارے اگی ہوئی ہری گھاس سے ڈھکے کسی گڑھے میں اپنا گھونسلا بناتا ہے اور اس پر پروں اور نرم روکیں کا گداسا بچھا کر اس پر ۳یا م انڈے ویتا ہے جو ہاتھی وانت کی طرح بیلاہٹ لئے ہوئے سفیدرنگ کے ہوتے ہیں۔

دوسری عام مهاجر بط (Greylag) یعنی کاج ہے جے ہماری پالتو بطوں کا جداعلی کها جاسکتا ہے۔ جسامت اور رنگ ڈ ھنگ میں یہ عام بھوری پالتو بطخ سے ملتی جلتی ہے اس کا پچھلا حصہ یا پٹھا خاکی ہو تا ہے اور چو پنج گلابی۔ یہ ہنس سے یول مختلف ہے کہ ہنس کو دریازیادہ پسند ہے تواسے جھیل۔

ہندوستان میں کل ملا کر کوئی ۲۰ قتم کی بطیمی پائی جاتی ہیں لیکن ان میں سے محض ۵ یا ۲ قشمیں دلی ہیں اور یہیں افزائش کرتی ہیں۔ باقی قشمیں بیشتر سائبیریا سے ہجرت کر کے آتی ہیں۔

ولی قسموں میں (Grey Duck ی Spot Bill) جس کا ہندی نام گرم پائی یا گلرال یا للہ م ہے (بیٹ سے مبر ۱۷) سب سے زیادہ علاقوں میں پائی جاتی ہے۔ یہ بھی جسامت میں پالٹو بطخ کے برابر ہوتی ہے اور اس کے چھوٹے چھوٹے پر ملکے اور گھرے بھورے رنگ کے سفیوں کی طرح دکھائی دیتے ہیں۔ اس کے شہیر تر نگے یعنی سفید، سیاہ اور ہرے ہوتے ہیں اور اس کی خاص بھیان ہیں۔ مزید بھیان کے لئے اس کی شوخ نار نجی ٹاگوں، پیلے کنارے والی کالی چونچے اور چونچے کی جڑ میں نار نجی دھیے کا بھی ذکر کیا جا سکتا ہے۔

یہ پر ندہ سر کنڈول سے بھری پیکھلی جھیلوں میں اکاد کایا چھوٹے جھنڈول میں پایا جاتا ہے لیکن کہیں بھی اتنی تعداد میں نہیں ملتے جتنے کے دوسر سے مهاجر جاڑوں میں دکھائی دیتے ہیں۔

یہ نظخ سطح آب پریاخس و خاشاک میں چگنےوالی چڑیوں کی نسل سے تعلق رکھتی ہے اور اپنی بیشتر غذادلد لی علاقوں اور کیچڑ بھرے دھان کے کھیتوں سے حاصل کرتی ہے۔ جب کہ یہ چھھلے پانی میں اپنی چونچ ڈبوتی ہے تواسکا سر جھک جاتا ہے اور وم مضحک انداز میں او پراٹھ جاتی ہے تب یہ توازن قائم رکھنے کے لئے پر پھڑ پھراتے لگتی ہے۔

یہ بھنے نیادہ تر سزی خور ہوتی ہے یعنی پانی میں اگنے والے بودوں کو کو نیلوں ، ولد لی گھاس کے پیجوں اور دھان کے دانوں پر گذارہ کرتی ہے لیکن اسے گھو تکھے ، کیچو ہے اور پانی کے کیڑے مکوڑوں سے بھی کوئی پر ہیز نہیں۔اس میں اڑنے کی اچھی طاقت ہوتی ہے للذا شکاری

کونہ صرف اس کے کھانے میں بلکہ اس کا شکار کرنے میں بھی مزا آتا ہے۔

عام طور پر یہ پر ندہ خاموش رہتا ہے۔ نر پر ندے کی آواز میں خرخراہ ہوتی ہے جب کہ مادہ زور دار آواز میں '' قائیں قائیں ''کرتی ہے۔ خاص طور پر اس وقت جب اسے اچانک کسی خطرے کا حساس ہوتا ہے۔ اگر آس پانی ملتارہے تو یہ پر ندہ کم و بیش سال بھر انڈے دیتار ہتا ہے۔ گھونسلہ گھاس پھوس کی ایک گدی ہوتی ہے جس پر نرم ہروں اور روئیں کا استر بھی لگایا جاتا ہے۔ یہ گھونسلہ جھیل یادلدل کے کنارے کسی جھاڑی میں چھپا کرر کھا جاتا کا سے۔ اس میں ے ہے جس کہی کا انڈے تک پانے جاتے ہیں جن کارنگ خاکی مائل پیلایا سفید ہوتا ہے۔ ان پر کوئی نشان نہیں ہوتا۔

(Lesser Whistling Teal) کم یا سیکای کے نام سے جانی جاتی ہے (پلیٹ س نمبر ۱۵)۔ گرم یائی۔ سائز کی چھوٹی اور ساری کی ساری سرخی مائل بھورے رنگ کی ہوتی ہے۔، البذااس کی پیچان آسان ہے۔اڑتےوقت یہ تیزسیٹی کی سی آواز نکالتی ہے۔ سلبی ۱۰ ے ۱۵ تک کے جھنڈ میں سر کنڈول ، تیرتی گھاس کے پھوس سے ڈھکی جھیلول اور تالا بول میں دیکھی جاستی ہے۔ بھی بھی دھان کے کھیتوں میں بھی۔ لیکن وہ ایسے پانی کو زیادہ پند كرتى ہے جس كے آس پاس در خت بھى مول تاكه وه ان كى شاخول پر بيٹھ سكے۔ اگر بھى سو کھا پڑجا تا ہے تو یہ پر ندہ او هر او هر جرت کر تاو کھائی دیتا ہے۔ زور سے پر پھڑ پھڑانے کے باوجود اس کی اڑان کمزور ہوتی ہے۔اڑتے وقت یہ جکانا کی مانند متقلاً ایک خر خراہث بھری سیٹی کی سی آواز نکالتا ہے جو س سک سی سائی دیتی ہے اور دھو بن یا تھنجن کی آواز سے مثابہ ہوتی ہے ۔ یہ پر ندہ اچھا پیرل چلنے والا اور اچھا غوطہ خور بھی ہوتا ہے۔ اس کی غذا گھو تکھے ، کیچوہے ، مینڈکاور مچھل کے علاوہ ہری ہری کو نپلیں اور دھان کے دانے ہوتی ہے۔ سلبی یا تویانی کے کنارے کا نئے بھری جھاڑیوں میں یا جھی بھی در ختوں کے کھو کھلے سے یادو شاخے میں گھونسلا تکول کی مدد سے بنایا جاتا ہے۔ یہ درخت پانی سے دور بھی ہو سکتا ہے۔ تبھی کبھی یہ چیاوں اور کووں کے برانے گھونسلے بھی استعمال کر لیتی ہے۔انڈے 2 سے ۱۲ تک ہوتے ہیں،عام طورے ۱۰،جو تازہ ہونے پر دود صیاسفیدرنگ کے ہوتے ہیں لیکن سینے کے

دوران بھورے اور دھبے دار ہوجاتے ہیں۔ (Large Whistling Teal) یعنی بڑی ٹیل ہندوستان میں کم دکھائی دیت ہے۔ یہ چھوٹی ٹیل سے نہ صرف جسامت میں بڑی ہوتی ہے بلکہ اس لحاظ سے بھی مختلف ہوتی ہے کہ اس کی دم کے اوپری بال سرخی ماکل بھورے کی جگہ سفیدی ماکل ہوتے ہیں۔

دیی جنگی بطول میں سب سے چھوٹا پر ندہ (Cotton Teal) ہے جس کے دلی عام گریا، گرگرااور سونیا ہیں۔ (پلیٹ ۳، نمبر ۱۳) یہ ایک پالتو چوزے کے برابر ہوتی ہے۔ اور اس کے پر زیادہ تر سفید ہوتے ہیں۔ نر پر ندہ او پری حصہ میں چکنے کالے رنگ کا ہوتا ہے جب کہ اس کا سر، گردن اور نیچے کا حصہ سفید ہوتا ہے۔ سفید گردن پر ایک کالی پٹی ہوتی ہے اور کالے بازو پر ایک سفید پٹی جواڑنے میں خاص طور سے نظر آتی ہے۔ مادہ پلے بھورے رنگ کی ہوتی ہے اور اس کی گردن یا پرول پر کوئی پٹی نہیں ہوتی۔ لیکن نراور مادہ کے رنگوں میں فرق کی ہوتی ہے اور اس کی گردن یا پرول پر کوئی پٹی نہیں ہوتی۔ لیکن نراور مادہ کے رنگوں میں فرق صرف موسم تولید میں نظر آتا ہے۔ عام طور سے نرا پنی بازو کی پٹی سے بہچانا جاتا ہے۔ گرم پائی کی طرح یہ پر ندہ بھی ہر جگہ پایا جاتا ہے۔ عام طور سے ۵ سے ۵ اپر ندوں کا جھنڈ ہو تا ہے ، گوکہ بھی جمال بائی کی طرح یہ پر ندوں کا جھنڈ بھی دیکھا گیا ہے۔ یہ لظنہر اسی جگہ دیکھی جا سے ہی جمال بائی ٹھر اہوا ہو خواہ وہ نرکل یا بہتی گھاس سے ڈھکاپانی ہویا گاوں کا تالا بیا سڑک کے کتار ہوئی پٹی ٹھر اگر ہوائی بھر اگر ہوائی بھر اگر ہوائی بھر اگر دادھان کا کھیت۔

اگراہ چھڑانہ جائے توگریا خاصی پالتواور بھروسہ مند ہو جاتی ہے اور جب دیماتی لوگ اپنا ہے جھڑانہ جائے توگریا خاصی پالتواور بھروسہ مند ہو جاتی ہو اور جب دیماتی لوگ اپنا ہیں مشغول ہوتے ہیں تو یہ لطخ بھی ان سے چند فٹ کے فاصلہ پر تالاب میں تیر تی اور غذاکی تلاش میں اپنی چو نچ ڈبوتی رہتی ہے۔ اس کی غذا میں نئی کو پلیس، وانے کیٹرے مکوڑے اور جب کیٹرے مکوڑے اور جب ازان میں سے تیز اور پھر تیلی ہوتی ہے اور جب اپنے پر جھڑنے کے دوران اڑ نہیں سکتی تب بھی غوطہ مار کریا جھکائی دے کر پکڑے جانے سے نی نکلتی ہے۔ بہت کم بولتی ہے۔ بس اڑتے وقت کٹ کٹ ، یا کٹوکٹو، کی آواز نکالتی ہے۔ اپنا گھونسلاپانی کے پاس کھڑے کی در خت کے کھو کھلے سے میں ۲ میٹرے ۱۰ میٹر کی او نچائی پر بناتی ہے۔ ۲ سے ۱۲ تک انڈے دیتی ہے جو ہا تھی دانت کے رنگ کے ہوتے ہیں۔ نرم

بالوں ہے ڈھکے اس کے چوزے دراصل زمین مایانی تک خود پر پھڑ پھڑا کر اتر جاتے ہیں اگر چہ لوگوں میں یہ خیال عام ہے کہ ان کے بچوں کووالدین زمین میانی تک پہنچاتے ہیں۔

شکاری چڑایوں کے قبیلے میں عقاب، شاہین، شکرا، باز، گدھ اور بحری شامل ہیں۔
ان کی چونچ چھوٹی مڑی ہوئی اور مضبوط ہوتی ہے اور پنج بھی مضبوط اور مڑے ہوئے ہوت ہیں تاکہ وہ گوشت کو آسانی سے چیر پھاڑ کر سکے۔ ان میں سے پچھ کے بازوچوڑے اور سرول کے سرے گول ہوتے ہیں اور پچھ کے بازو پتلے، سرے نوکیلے اور جسم پھرکی کی طرح کے ہوتے ہیں۔ تاکہ وہ شکار کا پیچھاکرتے وقت تیزاڑان کر سکیں۔ ان میں سے بعض پر ندے مثلاً جیل اور گدھ گندگی اور مردہ گوشت کو غذا بناتے ہیں جب کہ دوسرے مثلاً عقاب اور شکرا عام طور سے زندہ شکار کرتے ہیں۔ وہ تاک لگا کر بیٹھ جاتے ہیں اور پھر ایک جھیٹا مار کراپنے شکار کو دبوج لیتے ہیں یا ایک مختمر تعاقب کے بعد اسے شکار کر لیتے ہیں۔ شاہین اور باز بجلی کی طرح اپنے شکار پر گرتے ہیں اس لئے تاک کر شکار کرنے والے پر ندگھنے جنگلوں میں بستے ہیں تاکہ چھپ کر شکار پر حملہ کر سکیں۔ جب کہ ہوائی حملہ کرنے والے پر ندے کھلے اور ہیں تاکہ چھپ کر شکار پر حملہ کر سکیں۔ جب کہ ہوائی حملہ کرنے والے پر ندے کھلے اور ہسیع میدانوں کو پیند کرتے ہیں تاکہ شکار کا پیچھاکر نے میں کوئی رکاوٹ حائل نہ ہوسکے۔

عقاب ہویابازیا شکر اانھیں بلاوجہ بدنام کیا جاتا ہے کیو نکہ وہ ایسی زهری کابوں میں چڑیوں کا شکار کرتے ہیں جنھیں انسان خود شکار کرناچاہتا ہے اور وہ سب سرکاری کتابوں میں ضرررسال مخلو قات کی فہرست میں شامل ہیں۔ گوکہ عقاب وغیرہ کوکوئی قانونی تحفظ نہیں دیا جاتا تھالیکن اگر ہم ان پر ندول کی خوراک اور غذائی عاد تول کا بغور مطالعہ کریں تو معلوم ہوگا کہ ان میں سے بیشتر چو ہول اور دیگر نقصان رسال جانورول کا شکار کرتے ہیں اور اس طرح ان کے اضافے کو قدرتی طور پرروکتے ہیں۔ مجموعی طور پریہ پر ندے مفید ہوتے ہیں نہ کہ نقصان دہ اور بجاطور پر قانونی تحفظ کے مستحق جوانھیں حاصل بھی ہوچکا ہے۔ (Pariah) کہ نقصان دہ اور ایجا لور وی کا جاتی ہیں کہ نقصان دہ اور بجاطور پر قانونی تحفظ کے مستحق جوانھیں حاصل بھی ہوچکا ہے۔ (Brahminy Kite) کے خاندان سے تعلق رکھتی ہیں۔ یہ اٹسانی بستیوں کے ہیں بار ہتی ہیں کیونکہ ان کی غذا انسانی کو ششوں سے حاصل ہوتی ہیں۔ یہ اٹسانی بستیوں کے ہیں بار ہوتی ہیں۔ یہ بیان اس کی بھٹی ہوئی دم ہے جو حاصل ہوتی ہیں۔ چیل ایک بڑا باز ہوتی ہے جس کی خاص بھیان اس کی بھٹی ہوئی دم ہے جو حاصل ہوتی ہیں۔ چیل ایک بڑا باز ہوتی ہے جس کی خاص بھیان اس کی بھٹی ہوئی دم ہے جو

اڑان میں خاص طور سے نمایاں رہتی ہے جیل بیشتر بوچر خانوں ، مچھلی بازاروں میو نسپلی کے کوڑے کے ڈھیر وں اور بندر گاہوں کے آس پاس اپنی غذا تلاش کرتی ہے۔شہر کے بھر پر بازاروں میں یا تنگ گلیوں میں چیل کسی مردہ چوہے یا گندی چیز کواٹھانے کے لئے جس آسانی اور خوب صورتی سے جھیٹالگاتی ہے اور اس سلسلے میں پیدل چلنے والوں اور موٹر گاڑیوں سے جس صفائی سے بخ نکلتی ہے اس سے ہواباز کے ماہر بھی سبق حاصل کر سے ہیں۔لیکن جب چیل کو اپنے بچوں کو غذا دینی ہوتی ہے اس وقت سے مرغیوں اور چوزوں کے لئے بھی خطرہ بن جاتی ہے اور مرغی پالے والوں کو خاصا پریشان اور تنگ کرتی ہے۔ جھی لوگ چیل کی آتے ہے اور مرغی پالے والوں کو خاصا پریشان اور تنگ کرتی ہے۔ جھی لوگ چیل کی آتے ہے۔ جھی لوگ چیل کی آتی ہے بخوبی واقف ہیں۔

اس کی دوسر می قتم بر جمنی چیل یا دھوبیا چیل یا تھیم کرنی کہلاتی ہے۔ یہ جسامت میں معمولی چیل جیسی لیکن اس سے کہیں زیادہ خوب صورت ہوتی ہے۔ اس کااوپر می حصہ چمکیلا ذگ آلود سرخ رنگ کااور سر، گردن، سینہ اور پیٹ سفید ہو تا ہے۔ کمن بر ہمنی چیل چاکلیٹ رنگ کی ہوتی ہے اور عام چیل اور گدھ دونوں سے ملتی جلتی دکھائی دیتی ہے۔ لیکن فرق سے ہے کہ اس کی دم پھٹی ہوئی نہیں ہوتی بلکہ گول ہوتی ہے

رہمنی چیل عام طور سے دریاؤں اور تالا ہوں کے گنارے لیکن بیشتر سمندری ساحلوں پر پائی جاتی ہیں۔ جہاں وہ مجھیروں کے گاوؤں اور بندر گاہوں کے چکر لگاتی رہتی ہیں۔ ما نسون کے دوران جب کہ ساحلی علا قوں میں پانی بھر جاتا ہے تو بر ہمنی چیل اندرونی علا قوں کی طرف بھی آجاتی ہے اور زیادہ تر پانی بھرے دھان کے کھیتوں میں دیکھی جاسکتی ہے اور معمولی چیل اور کوؤں کے ساتھ مل کر انسانی بستیوں میں اپنی غذا تلاش کرتی رہتی ہے۔ لیکن اس کا بس چلے تو یہ زمین کی جگہ محض پانی پر بہتی غذا کو جھیٹ لے۔ اس کی غذائی ضرور تیں پوری کرنے کے لئے بندر گاہیں بلکہ مجھیروں کے علاقے سب سے زیادہ موزوں اور مناسب ہوتے ہیں۔ دیمی علاقوں میں اس کی غذا چھپکلی ، مجھی ، مینڈک ، خشکی کے کئی سے کیٹرے ، چھوٹے سانپ اور کیڑے مکوڑے ہوتے ہیں۔ معمولی چیل کی طرح یہ پروں والی دیمک کی بھی شوقین ہوتی ہے اور جب یہ بارش کے بعد نکل کریہ دیمک اڑنے کی کوشش

پند ہے۔ سیاس انڈے دیتا ہے جو پیلا ہٹ مائل سفیدیا ملکی نیلا ہٹ مائل سفید ہوتے ہیں۔ مجھی بھی ان پر خاکی رنگ کے ملکے دھیے بھی ہوتے ہیں۔

بھی کہتے ہیں (White Backed Vulture) یا گدھ جے (White Backed Vulture) بھی کہتے ہیں (پلیٹ ۲، نمبر ۳۲) ایک بھاری گندہ سیابی مائل بھورااور گھناؤ تا پر ندہ ہو تا ہے جس کی گردن پلی اور سر پر بال نہیں ہوتے ہیں۔ جب یہ بیٹھا ہو تا ہے تو ہوا ہیں اڑتے وقت پلیتا ہے تواس کی سفید پیٹھ صاف دکھائی دیتی ہے اور جب یہ کسی کے سر کے اوپر جارہا ہو تواس کے گمرے بھورے رنگ کے بازووں کے نیچلے جھے پر ایک چوڑی سفید پٹی دکھائی دیتی ہے جس سے یہ آسانی سے بہچانا جا سکتا ہے۔ کمن بچ بھورے ہوتے ہیں اور ان کی پیٹھ پر سفیدرنگ نہیں ہوتا، للذان میں اور دوسری قتم کے گدھ کے بچوں میں فرق کرنا مشکل ہوتا ہے۔ یہ بچیب بات ہے کہ ہندوستان میں پائی جانے والی گدھ کی دونوں قسمیں سری لئکا میں نہیں پائی جانے والی گدھ کی دونوں قسمیں سری لئکا میں نہیں پائی جانے والی گدھ کی دونوں قسمیں سری لئکا میں نہیں پائی جانے والی گدھ کی دونوں قسمیں سری لئکا میں نہیں پائی جانے والی گدھ کی دونوں قسمیں سری لئکا میں نہیں پائی جانے والی گدھ کی دونوں قسمیں سری لئکا میں نہیں پائی جانے والی گدھ کی دونوں قسمیں سری لئکا میں نہیں۔

بہر حال ہندوستان کے تقریبا ہر علاقے ہیں سفید پیٹے والا گدھ پایاجا تاہے گو کہ یہ مرطوب، سدا ہبار جنگلوں سے پر ہیز کر تاہے۔ گدھ گھنٹوں بردی شان سے آسان ہیں بغیر اپنا پر ہلائے تیر تایا پھسلتار ہتاہے اور اس کی حد نظر ہیں جتنا بھی علاقہ ساتا ہے اس میں اپنی غذا علاش کر تاہے۔ مردار اور گندگی کی صفائی کے سلسلے ہیں گدھ انسان کے لئے بہت مفید ہے۔ اس کی ذکاہ بردی تیز ہوتی ہے لیکن سو تکھنے کی قوت بہت کمزور ، بلکہ نہیں کے برابر۔ کی جانور کی لاش پر بالکل خالی دکھائی دینے والے آسان میں اتنی تیزی سے گدھ اکھا ہوجاتے ہیں کہ حبر تہوتی ہے اور ان کا جھنڈ جس تیزی اور صفائی سے بیل یا کی دوسر بردے جانور کی لاش کو صفاحی کر جاتا ہے ، اس پر اور بھی تعجب ہو تاہے۔ مردار کو ٹھکانے لگانے کی رسم کے دور ان ، دعوت کھانے والے گدھ ایک دوسر سے کود ھکاد ہے ، جھڑنے ہالے نے اور بہتر جگہ حاصل کرنے میں مصروف رہتے ہیں۔ بھی بھی جب دوگدھ گوشت کے ایک ہی کہ بہتر جگہ حاصل کرنے میں مصروف رہتے ہیں۔ بھی بھی جب دوگدھ گوشت کے ایک ہی کوشش کرتے ہیں توصور سے حال خاصی مضک ہو جاتی ہے۔

کرتی ہے توبہ چیلیں انھیں بے ڈھنگے طریقے سے جھپٹ لیتی ہیں۔

بر ہمنی چیل کی آواز سخت، خر خراتی ہوئی چیخ سی ہوتی ہے، جیسے کے معمولی چیل زکام کی حالت میں چیخ رہی ہو۔ دونوں طرح کی چیلیں در ختوں پر تکلوں کی مددسے پلیٹ فارم نما گھونسلا بناتی ہیں۔ البتہ بر ہمنی چیل ایسی جگہیں پہند کرتی ہے جو پانی کے قریب ہوں۔ ان کے انڈے گلابی سفیدیا خاکی سفید ہوتے ہیں اور ان پر سرخی مائل بھورے رنگ کی چیاں پڑی ہوتی ہیں۔

(Shikra) شکر از پلیك م، نمبر ۲۰) قد مین ذرا چهونا یعنی كوتر ك لگ بهگ موتا ہے۔ یہ اوپر سے خاکستری نیلا ہو تاہے اور نیچ کے جھے میں سفید، جس پر بھور اچار خانہ سابنا ہوتا ہے۔ دم پر چوڑی کالی بٹیال ہوتی ہیں۔ مادہ نر سے بڑی اور اوپری جھے میں زیادہ بھوری ہوتی ہے۔ کمن چرایاں او پری حصے میں بھوری بادای ہوتی ہیں اور ان کے نچلے حصے میں چار خانہ کی جگہ بھورے رنگ کی دھاریاں ہوتی ہیں۔عام طور سے شکرے کے جوڑے دیماتوں اور کھیتوں کے قریب جنگلوں اور در ختوں کے کنج میں پائے جاتے ہیں۔شکرے کی غذا ٹڈیاں، چھپکلی، مینڈک، چوہے وغیرہ ہوتے ہیں۔ اس کے شکار کاطریقہ یہ ہے کہ پہلے کسی چول بھرے در خت پر چھپ کر تاک لگا کر سیدھا بیٹھار ہتاہے پھر قبل اس کے کہ اس کے شکار کو کسی خطرے کا حساس ہو وہ اس پر جھیٹ پڑتا ہے اور پنجوں میں دبوج کر اسے فور أہی نوچ پھاڑ کر مکڑے مکڑے کر ڈالتا ہے۔ پھر ان مکڑوں کو نگل لیتا ہے۔ شکرایالتو مر غیوں کا خاص دعثمن ہو تاہے خاص طور پراس وقت جباہے گھونسلے میں اپنے چھوٹے بچوں کو غذا پھانی ہوتی ہے، للذامر غی پالنے والے اس ہے اکثر پریشان رہتے ہیں۔اس کی آواز سخت اور للکارنے والی ہوتی ہے ، بھجنگ کوے جیسی بلکہ اس سے بھی تیز۔ موسم تولید میں شکرے کا جوڑا بہت شور مچاتا ہے" تی توئی تی توئی " قتم کی آواز نکالتا ہے اور ایک عجیب ہوائی کر تب د کھاتا ہے جس میں نراور مادہ دونوں باری باری جوامیں ایک دوسرے کا پیچھا کرتے ہیں اور ایک دوسرے پر غوطہ مارتے ہیں۔ گھونسلاکی ہرے بھرے در خت کی چوٹی پر کوے کی طرح کا تکول سے بنایا جاتا ہے۔لیکن شکرے کو گاؤں کے قریب کسی کنج میں گھونسلا بنانازیادہ

عاميرندے

کھلاتے ہیں۔

گدھ گاؤں کے پاس یا سڑک کے کنارے کسی بڑے در خت پر لکڑی کی شہنیوں اور پول سے ایک پلیٹ فارم نما گھونسلا بنا تاہے اور اس میں صرف ایک انڈادیتاہے جو عموماً سفید ہو تا ہے اور مجھی مجھی اس پر سرخی ماکل بھورے رنگ کی جیاں بھی ہوتی ہیں۔ ملک کے خشک تر علا قول میں ایک چھوٹا گرھیایا جاتا ہے جے (White Vulture) یا (Scavenger Vulture) یعنی سفید گدھ یا گوبر گدھ کہتے ہیں۔ (پلیٹ ۴، نمبر ۲۳) یہ چیل کی طرح کا گدلے سفید رنگ کا برندہ ہو تاہے جس کے پیرول کے کا فٹے سیمہ کے کا نٹول کی طرح اور کالے رنگ کے ہوتے ہیں۔اس کاسر مخبااور چونچ ملکے پیلے رنگ کی ہوتی ہے۔ کمن گدھ بھورے رنگ کے ہوتے ہیں اور اڑتے وقت ان میں اور چیل میں فرق صرف پیہ ہوتا ہے کہ چیل کی دم دوشاخہ ہوتی ہے جب کہ گدھ کی دم کھونٹی جیسی ہوتی ہے۔ گبر گدھ آباد بول کے آس پاس لیمن شر، دیمات یاخانہ بدوشیوں کی لبتی کے پاس، آسان میں خوبصورتی سے چکر لگاتے اور نیچے غذا كودْ هوندت نظر آتے ہيں۔البتہ جب بيز مين پر كسي شكار كا پيچھاكرتے ہيں تواد نچے او نچے قدم لیتے ہوئے ، نظمی چال د کھاتے ہیں جو مضحکہ خیز لگتی ہے۔ گدھ بہت کار آمد بھنگی ہوتا ہے اور دیماتوں کے مضافات میں جمال نالیول کا انتظام توالگ رہالوگ سورے سورے ا بے لوٹے کیکر گاؤں کے باہر نکل جاتے ہیں اور کھلے کھیتو میں یا جھاڑیوں کے چیچے فارغ ہوتے ہیں تب ہے گدھ فضلے کو ہضم کرنے میں بہت مفید ثابت ہوتے ہیں۔دراصل ہر قشم کے کچرے اور سڑے گئے گوشت کے علاوہ انسانی فضلہ بھی اس گدھ کی مر غوب غذاہے۔ انفاق ہے یہ وہی گدھ ہے جس کی وجہ ہے مدراس کے قریب تھیرو کالی کندرم کا مندر مشہور ہے۔ کیونکہ کہاجاتا ہے کہ ہر روزایک خاص وقت پران چڑیوں کاایک لافانی جوڑا

اس گدھ کا گھونسلا بہت ہی گندہ ہو تا ہے۔اس میں تکوں اور ٹہنیوں کے ساتھ ساتھ چیتھڑ ہے ، کھال ، بال اور دیگر گندی چیزیں بھی ڈھیر کی جاتی ہیں۔ یہ گھونسلا کسی عمارت کے چھج پر ،کسی چٹان کے کنارے یا کسی در خت کے دوشا نے پر بنایاجا تا ہے۔ یہ گدھ

(خوش عقیدہ لوگوں کی رائے میں کاشی ہے) اس مندر میں آتا ہے اور پجاری اسے کھانا

عموماً ۲ انڈے دیتا ہے جو حیرت انگیز طور پر حسین ہوتے ہیں۔ ان کارنگ سفیدی مائل سے
لے کر پیلاہٹ مائل ، اینٹ جیسا سرخ ہوتا ہے اور ان پر لال بھوری یا سیاہ چیاں اور دھیے
ہوتے ہیں (Shaheen Falcon) یعنی شاہین ، نو کیلے پنگھوں والے باز کااح چانمونہ ہوتا ہے
(پلیٹ ۴، نمبر ۲۱) گویہ جسامت میں جنگلی کوے کے برابر ہوتا ہے۔ بالغ شاہین او پر سے
سلیٹی رنگ کااور نیچے سے گلابی یازنگ خور دہ سرخ ہوتا ہے۔ سر سیاہ ہوتا ہے اور گال پر نمایاں
دھاریاں ہوتی ہیں بعض کے گلابی پیٹ سے لے کر دم تک بھی سیاہ دھاریاں ہوتی ہیں مادہ
شاہین بھی الی بی لیکن جسامت میں نرشاہین سے بری ہوتی ہے۔

اکیلا دکیلاشا ہین بہاڑی علاقوں میں دکھائی دیتا ہے جمال وہ چٹانوں کی کگاروں یا گھاٹیوں کے کٹارل کی سے چھلانگ لگاکر خوراک کی گھاٹیوں کے کنارل پر بیٹھا شکار کی تاک میں رہتا ہے اور وہیں سے چھلانگ لگاکر خوراک کی حلاش میں غوطہ مارتا ہے۔ شاہین کی بدلی باز بھیری (Bhyri) کا مقامی نمائندہ بھی سمجھا جاسکتا ہے جو جاڑول کے موسم میں شالی علاقوں سے ہندوستان آتے ہیں۔

شاہین عام طور سے کبور، توتے اور الی ہی چھوٹی چڑیوں کا شکار کرتا ہے۔ اس کی اڑان انتائی تیز ہوتی ہے۔ وہ دوایک بارا پنوکیلے پروں کو پھڑ پھڑا تاہے اور اس کے بعد بردی تیزی سے گویا ہوا میں پھسلتا چلا جاتا ہے۔ اڑتے وقت شکار کو پنجوں سے دیوج لیتا ہے اور اس اپنی محبوب بیٹھنے کی جگہ پر لیجا کر اس کے پر نوچتا ہے پھر اس کے مکڑے مکڑے کر کے نگل جاتا ہے۔

موسم تولید میں شامین کاجوڑاز بردست ہوائی کر تب دکھاتا ہے۔ پہاڑی گھونسلے کے آس پاس نراور مادہ ہوا میں اوپر نیچے دائیں بائیں یادائروں میں چکر لگاتے ہیں۔ وہ الی چٹانوں پر گھونسلا بناتے ہیں جو انسانی پہنچ سے باہر ہوں۔ سیا ہم پیلے سرخی مائل انڈے دیتے ہیں۔ جن پر بھوری لال جیتاں اور دھیے ہوتے ہیں۔ گھونسلے کی جگہ ہر سال بدلی نہیں جاتی اور اگر کوئی مخل نہ ہو توسالہ اسال وہی جگہ گھونسلے کے لئے استعال کی جاتی ہے۔

بازی ایک قشم اور (Red Headed Merlin) یعنی تر متی کهلاتی ہے (پلیٹ ہم، نمبر ۲۲) یہ نو کیلے چکھوں والا چھوٹا ساسڈول پر ندہ ہو تا ہے اس کارنگ او پری جھے میں سفید مٹی کھر ج کر غذا تلاش کی جاسکے۔

(Black Partridge) لینی کالا تیتر (پلیك ۵، نمبر ۲۵) جمامت میں معمولی تیتر کے برابر ہی ہوتا ہے۔ یہ ایک بھرے بھرے جسم کا چھوٹی دم والا بالکل سیاہ رنگ کا پرندہ ہوتا ہے جس پر گندی دھاریاں یا جیال بھی ہوتی ہیں۔اس کے گال پر ایک سفید چمکیلانشان مو تاہے اور گردن پر کالرکی طرح ایک بھوری سرخ پٹی ہوتی ہے۔مادہ کی رنگت میں پیلاہث زیادہ ہوتی ہے جسم پر سفیدوسیاہ دھیے ہوتے ہیں اور گردن کا حصہ سرخی ماکل بھوراسا ہوتا ہے۔ یہ حسین تینر تبھی اکیلا تو تبھی جوڑوں میں، آسام کے دریائی علاقوں یا لمبی گھاسوالے قطعول میں یایانی کے قریب جھاڑیوں میں دکھائی دیتاہے۔ گئے کے کھیت، جوار کی کھڑی فصل اور چائے کے باغات بھی اسے بیند ہیں یہ تیتر صبح سویرے اور شام کو تھیتوں میں بھو ک منانے داخل ہو تاہے اور کھیت کے کنارے دانے حکتے دکھائی دیتاہے۔جب یہ چگتاہے تواس کی چھوٹی سی دم جنگلی مرغی کی طرح کھڑی رہتی ہے۔ (یہ خاصیت معمولی تیتر میں نہیں موتی) کالاتیر بہت تیز دوڑ تا ہے للذازیادہ تر دوڑ تاہی ہے ، البتہ کوئی ہا نکا ہور ہا ہویا کوئی اجانک آن نکلے توبہ اڑ بھی جاتا ہے۔ ایک بارگی اڑان کے دور ان جو زیادہ سے زیادہ ۲۰۰ میٹر کی ہوتی ہے ، زور زور سے پر پھڑ پھڑا کریہ سے ۵ میٹر تک کی او نیجائی پر اڑتا ہے۔اس کی غذادانے ، گھاس کے بجاور نئ کو نیلیں ہوتی ہیں، لیکن یہ دیمک اور دوسرے کیڑے بھی برے شوق ہے کھاتا ہے نرکی آواز ''چک چیک، چیک، کیرے کک '' قتم کی ہوتی ہے لہے خاصا بختا ہوا اور خوش آئند ہو تاہے آواز تیز مگر سیر ملی۔ بعض او قات ایسامعلوم ہو تاہے کہ جیسے اس کی آواز دور سے بھی آر بی ہے اور پاس سے بھی۔ عام لوگ اس کی آواز کی نقل اتارتے ہوئے بیہ فقرہ استعال کرتے ہیں "سبحان تیری قدرت۔ لسن بیاز ادرک" یا پی مرضی کے مطابق ابیاہی کوئی اور فقرہ۔ اس کا گھونسلہ ایک چھچلا گڈھا ہوتا ہے جس میں گھاس کا استر دیا جاتا ہے۔اسے گھاس کے جھنڈیا جھاڑی میں بنایا جاتا ہے۔انڈے ۲ سے ۸ تک ہوتے ہیں۔انکا رنگ پیلے زیتونی بھورے سے لے کر چاکلیٹ براوک ہو تاہے۔

Grey Partridge یعنی تیتر یا سفید تیتر (پلیٹ ۵، نمبر ۲۱) بھی کالے تیتر کی

ہو تاہے جس پر سیابی ماکل چار خانے بھی پڑے ہوتے ہیں۔ سر اور گر دن سرخی ماکل بھورے رمگ کے ہوتے ہیں۔ آمکھوں کے سامنے اور نیچے مونچھوں جیسی اس رمگ کی ایک دھاری ہوتی ہے جس سے اسے پھیانے میں آسانی ہوتی ہے۔ دوسری پہیان یہ ہے کہ اڑتے وقت اس کی دم تک تھنچی ایک سفید پٹی اور اس کے اوپر ایک چوڑی سیاہ پٹی دکھائی دیتی ہے اس کے جوڑے کھیتوں کے قریب کھلے میدان میں اونچے ٹیلے یاکسی دوسری اونچی جگہ پر بیٹھنے یا قد آدم اونچائی ير تيزي سے اڑتے و كھائى ديتے ہيں جمال سے وہ چھوٹى چريوں ، چو مول ، گھونس ، چھیکی اور بڑے سائز کے کیڑے مکوڑول کا شکار کرتے ہیں۔ بھی بھی یہ پر ندہ جیگاد رول کو بھی، جبوہ دن بھر کے آرام کے بعد شام کے دھند لکے میں نگلتی ہیں۔ بڑی تیزی سے جھیٹ کر شکار کر لیتا ہے۔ نراور مادہ عموماً ملکر شکار کرتے ہیں۔ ایک شکار کا پیچیا کر کے اے کھیر کر لاتا ہے اور دوسرا جھیٹ کر اے مار ڈالتا ہے۔ پھر نر اور مادہ دونوں مل بانٹ کر شکار کھاتے ہیں۔ چونکہ مادہ جسامت میں بڑی ہوتی ہے اس لئے بعض لوگ یال کر اسے سدھاتے ہیں اور اس سے لوٹن کبوتر ، ہدید ، مینااور تیتر کا شکار کرتے ہیں۔اڑان میں پیچھا کرتے وقت بیہ سیدھاتیر کی طرح اپنے شکار پر جاتا ہے اور اڑان کی سرعت بر قرار رکھنے کے لئے تیزی سے پر پھڑ پھڑا تا ہے۔اس کی آوازاو نچے سرکی چیخ جیسی ہوتی ہے۔ موسم تولید میں یہ چھوٹا پر ندہ انتائی ڈھیٹ اور جھگڑ الو ہو جاتا ہے اور اپنے سے کہیں بڑے پر ندوں مثلاً کوے اور چیل کو جو غلطی ہے بھی اس کے گھونسلے کے پاس آجائے تو حملہ کرکے اس کو بھگا تاہے۔ یہ کھلے میدان میں کھڑے کی در خت کی پتول کے سائے میں اپنا پلیٹ فارم نما گھونسلا بناتا ہے سایا ۱۶ انڈے دیتاہے جو پیلاہٹ لئے ہوئے یاسر خی ماکل سفیدرنگ کے جوتے ہیں اور ان پر بے شار سرخ بھوری جیاں بڑی ہوتی ہیں۔

ہندوستان میں شکاریوں کی مر غوب چڑیاں مرغ، تیتر، اور بٹیر قسم کی ہیں۔ یہ زیادہ تر دانہ حکیے والی چڑیاں ہوتی ہیں۔ ان کی چونچ در میانے سائز کی، پنکھ گول اور ٹائکیں زیادہ تر چھوٹی ہوتی ہیں اور ان میں مرغ کی ٹانگ کی طرح ایک کا نثار ہوتا ہے۔ ان کے پنج چوڑے مضبوط اور کند ہوتے ہیں تاکہ ان کی مدوسے کا نثار ان بھی نکلا ہوتا ہے۔ ان کے پنج چوڑے مضبوط اور کند ہوتے ہیں تاکہ ان کی مدوسے

طرح بھرے بھرے جسم اور چھوٹی دم والا ہو تاہے۔ یہ جسامت میں دیماتی مرغی کا آدھا ہو تاہے اس کاسار اجسم خاکشری بھور اہو تاہے۔ کہیں کہیں کالے یا پیلے باریک اسر دار رو کیں ہوتے ہیں اور دم سرخی ماکل بھوری ہوتی ہے۔ نرتیتر مادہ سے زیادہ مضبوط ہوتا ہے اور اس کی ٹانگ پر مرغی کی طرح ایک نوکیلا کا ٹاسا ہو تاہے۔ یہ گاوں اور کھیتوں کے آس پاس کھلے میدان میں گھاس اور جھاڑیوں میں پایاجا تاہے۔ مم سے ۲ تیتر جھنڈ بناکر چلتے ہیں۔البتہ موسم تولید میں محض جوڑے ساتھ ساتھ رہتے ہیں۔ یہ سیدھا کھڑ ابڑے با مکے انداز میں اد ھر ہے اد ھر دوڑ تار ہتاہے اور زمین کھر چ کر گوبروغیر ہ میں غذا کی تلاش کر تار ہتاہے۔اس کی مر غوب غذا نيج، بيريال، ديمك اوركيرت بين اسے گوبر اور فضلے ميں پائے جانبوالے کیڑے بھی پیند ہیں۔ جیسے ہی خطرہ محسوس ہو تاہے تیتر کا پورا جھنڈ او ھر اوھر بھاگ کر جھاڑیوں میں چھپ جاتا ہے۔جب تک کوئی مجبوری نہ ہواڑتا نہیں اڑنے میں اس کے پر فراٹے کی آواز نکالتے ہیں۔اس کا جھنڈ کوئی ۱۰۰میٹر تک مختلف سمتوں میں اڑ جاتا ہے اور جیسے ہی زمین پراتر تاہے پہلے چند قدم دوڑ تاہے پھر رکتاہے۔ تیتر رات کو کا نٹول بھرے در خت پر بسرا لیتے ہیں۔ نرتیتر کی آواز بجتی ہوئی لاکارتی ہوئی،اونچے سر والی ہوتی ہے۔ کعیتر ، کعیتر ، کعیر پاپتیلا، پتیلا، پتیلا، سی سائی دیتے ہے۔ یہ آواز جلد جلد دہر ائی جاتی ہے اور بندر یج سریلی اور اونچی ہوتی جاتی ہے۔ کمن تیتر کو آسانی سے سدھایا جاسکتا ہے اور وہ ایک کتے کی طرح مالک کے پیچھے پیچھے چلتا ہے ، مالک کے کہنے پراپنی آواز لگا تاہے اور اس کے پیکار نے پر دور سے دوڑ کر آجاتاہے نرتیتروں کو لڑایا بھی جاتاہے اور لڑنے والے تیتروں کی بڑی قدر ہوتی ہے۔ملک کے بعض حصوں میں دیماتوں میں چھٹیوں یا تیج تو ہار کے موقع پر تیتر لڑانا ایک محبوب مشغلہ ہو تا ہے اور خاص خاص تیتروں کی ہار جیت پر بڑی بڑی شر طیس جیتی اور ہاری جاتی ہیں۔ فاتح تیتروں کے برے دام لگتے ہیں۔

تیتر کسی کا نے دار جھاڑی کے بیچھے یا خالی کھیت میں یا گھاس کے قطعے پر مٹی کھر چ کر اپناسادہ سا گھونسلا بناتا ہے جس میں گھاس کا استر ہو تا ہے۔ ۲ سے ۲ تک انڈے دیتا ہے جن کا رنگ بھور اسادود ھیا ہو تا ہے۔ ان پر کوئی نشان نہیں ہو تا۔

(پلیك ۵، این چنک یا چنیا بیر (پلیك ۵، ادها به و تا به بلکه شکل و صورت میں بھی چھوٹا تیتر لگتا بنر ۲۷) نه صرف جسامت میں تیتر کا آدها به و تا به بلکه شکل و صورت میں بھی چھوٹا تیتر لگتا به سے ۔ یہ پیلے رنگ کا به و تا ہے ۔ اوپری جسم پر پیلی دھاریاں اور سیابی ماکل دھ به بوتے ہیں۔ نر بیٹ کا وپری حصہ اور پیٹ کا وسطی حصہ اکثر سیاہ بہ و تا ہے اور گردن پر سیاہ و سفید دھاری ہوتی دھاری ہوتی ہے۔ مادہ بیر میں نہ سینہ سیاہ ہوتا ہے اور نہ گردن پر کوئی سیاہ سفید دھاری ہوتی ہے۔

اور جاڑے کے موسم میں بڑی تعداد میں شالی علاقوں ہے ہجرت کر کے آتا ہے۔ نربٹیر کے گئے پر سیاہ کنگر سابغا ہو تا ہے ہیں۔ سینہ یا پیٹ سیاہ نہیں ہو تا۔ مادہ بٹیر چنک ایسی ہوتی ہے گئے پر سیاہ کنگر سابغا ہو تا ہے لیکن سینہ یا پیٹ سیاہ نہیں ہو تا۔ مادہ بٹیر چنک ایسی ہی ہوتی ہے لیکن جسامت میں اس سے بڑی۔ اگر اسے ہاتھ میں لے کر دیکھیں تواڑنے والے پروں کے اوپری جھے پر پیلے اور بھورے رنگ کی وھاریاں دکھائی دیتی ہیں۔ بٹیر اور چنک دونوں کی عاد تیں یکسال ہوتی ہیں۔ وہ زمین پر رہنا پہند کرتے ہیں اور اپنازیادہ وقت گھاس کی جھاڑیوں یا خاد تیں کیسال ہوتی ہیں۔ وہ زمین پر رہنا پہند کرتے ہیں اور اپنازیادہ وقت گھاس کی جھاڑیوں یا خیروں کا پورا جھنڈ اڑتا ہے توا نکے پروں سے ایک ہلکاسا فر اٹا اور ایک ہلکی ہی سیٹی کی ہی آواز نکلی ہے۔ اڑان ایک بار میں کوئی ۱۰۰ گھاس یا کھڑی فصل کے ذر ااو پر ہی تیز اور سیدھ میں ہوتی ہے۔ یہ تیزی پروں کو جلد جلد پھڑ پھڑا کر حاصل کی جاتی ہے اور شیچے اترتے ہی بٹیر فور اُجھاڑیوں میں چھپ جاتا ہے۔ بٹیر کی غذا اناج کے دانے ، گھاس پھوس کے بچیء دیک اور ورسرے نرم کیڑے ہوتے ہیں۔

چنک کی آواز ایک سریلی سیٹی کی سی ہوتی ہے۔ "وقیج وقیج "جیسی جو موسم تولید میں صبح شام بلکہ دن ورات میں بار بار سنائی دیتی ہے خاص طور پراگر آسان ابر آلود ہو۔اس کے برعکس بٹیر پہلے ایک زور دار سیٹی کی آواز نکالتا ہے اور پھر دوبارہ آہتہ آہتہ سیٹی انگا تاہے۔ چنک اور بٹیر دونوں ہی اپنے گھونسلے کے لئے کھر ج کھر ج کھر ج کر گڈھا سا بناتے ہیں۔ پھر اس میں گھاس کا استر لگاتے ہیں۔ گھونسلہ اونچی گھاس یا کھڑی فصل میں چھپا ہو تاہے۔ یہ ا



ے ۸ تک انڈے دیتے ہیں جن کارنگ پیلادود ھیا ہو تاہے جس پر مختلف قتم کے بھورے دھیے ہوتے ہیں۔ چنک کے مقابلے میں بٹیر کا انڈاذرابزا ہو تاہے۔

العنی جنگلی بٹیریالوا(پلیٹ ۵، نمبر ۲۸) بٹیرے شکل الور جسامت میں ماتا جاتا ہوتا ہے۔ نر لوااو پرے گنگ بٹیریالوا(پلیٹ ۵، نمبر ۲۸) بٹیرے شکل اور جسامت میں ماتا جاتا ہوتا ہے۔ نر لوااو پرے گند می بھورا ہوتا ہے لیکن اس سفیدی پر سیاہ دھاریال دھے اور دھاریال پڑی ہوتا ہے۔ نر اور مادہ دونوں کی ہوتی ہیں۔ مادے بٹیر کا بنچ کا حصہ پیلا ہٹ لئے گلابی بادامی ہوتا ہے۔ نر اور مادہ دونوں کی آئے تھوں کے او پر ایک پیلی، سرخی مائل بھوری دھاری ہوتی ہے جو پیشانی سے نکل کر گردن کے اطراف تک آتی ہے۔ گلے پر چمکیلاسرخی مائل مکر اہوتا ہے۔

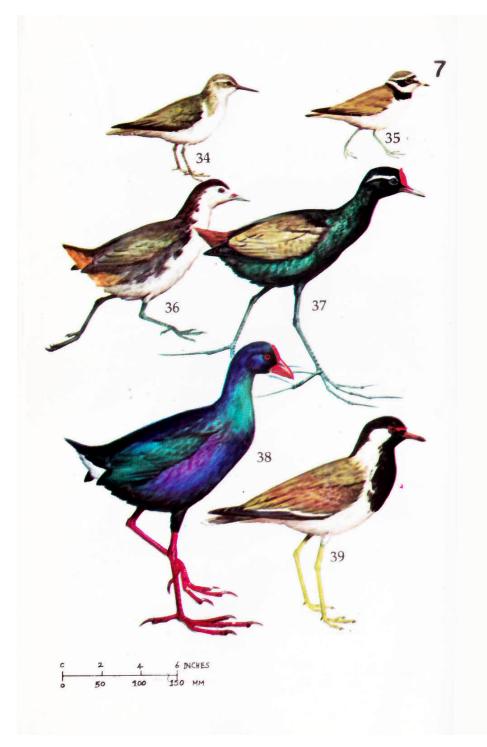
اسی سے ملتا جاتا ایک اور قتم کا بٹیر ہو تا ہے جسے Rock Bush Quail کہتے ہیں۔ اس نسل کے نر کے گلے کا دھیہ سرخ بھورا نہیں بلکہ اینٹ کے رنگ کا سرخ ہو تا ہے اور مادہ کے گلے میں کوئی دھیا نہیں ہو تا۔

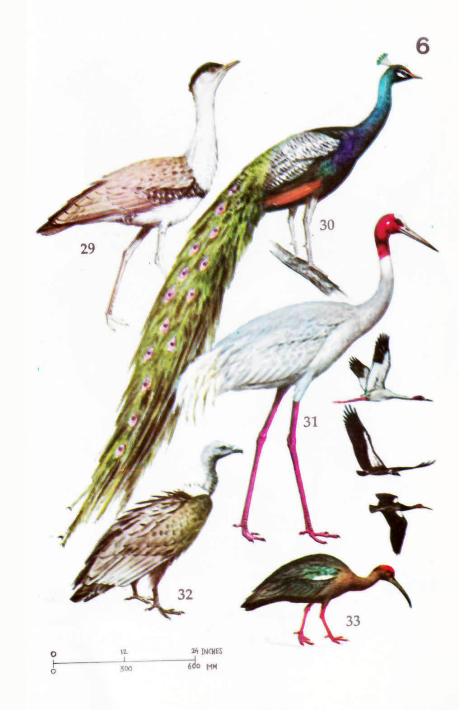
لوابت جھڑ والے جنگلوں میں یاسو کھی گھاس یا جھاڑیوں میں ۵ ہے ۲۰ تک جھنڈ میں رہتا ہے۔ رات کے وقت یادن میں خطرے کے وقت کی جھاڑی یا بھری گھاس میں آرام کر تایا جھپ جاتا ہے۔ لیکن ساری چڑیاں جھاڑی ہے نگلنے کے راستے کی طرف منھ کئے بیٹی رہتی ہیں۔ اگر کوئی اچانک آجائے یا کچلے جانے کا خطرہ ہو تو جھی بٹیرا بیکدم فراٹا بھر کر اڑت وار مختلف اطراف میں منتشر ہو جاتے ہیں لیکن تھوڑی دوراڑنے کے بعد پھر اتر کر جھاڑیوں میں چھپ جاتے ہیں۔ تھوڑی در بعد منتشر بٹیرو ھی، وھی، وھی کی سیٹی دار آوازیں نکال کر رابطہ قائم کر لیتے ہیں اور بھرا یک جھنڈ میں جع ہو جاتے ہیں۔ سے اور شام کو سارے بٹیرا کیک کے بیچھے ایک قطار بناکر چلتے ہوئے پانی پینے جاتے ہیں۔ پانی تک آنے جانے کا راستہ مقرر رابطہ قائم کر لیتے ہیں اور کیمک قتم کے کیڑے جاتے ہیں۔ پانی تک آنے جانے کا راستہ مقرر نے تا ہے اور اس میں کوئی تبدیلی نہیں ہوتی۔ ان کی غذاعام طور پر اناج کے دانے ، گھاس کے جھڑ الو ہو جا تا ہے اور اسپ رقبوں کو لاکار تار ہتا ہے۔ گھونسلہ کھر چا ہوا گڈھا ہو تا ہے جس جس گھاں کے جھڑ الو ہو جا تا ہے اور اسپ رقبوں کو لاکار تار ہتا ہے۔ گھونسلہ کھر چا ہوا گڈھا ہو تا ہے جس میں گھاس کے بھی میں جھے ہوئے جس میں گھاس کے بھوت میں جس گھاس کے بھی میں جھے ہوئے جس میں گھاس کے بھی میں جھے ہوئے جس میں گھاس کا ستر ہو تا ہے۔ یہ گھونسلے خشک جنگل میں کئی گھاس کے بھی میں جھے میں جس کھاس کا ستر ہو تا ہے۔ یہ گھونسلے خشک جنگل میں کئی گھاس کے بھی میں جھے میں جوتے ہیں گھاس کا ستر ہو تا ہے۔ یہ گھونسلے خشک جنگل میں کئی گھاس کے بھی میں جھے ہوئے

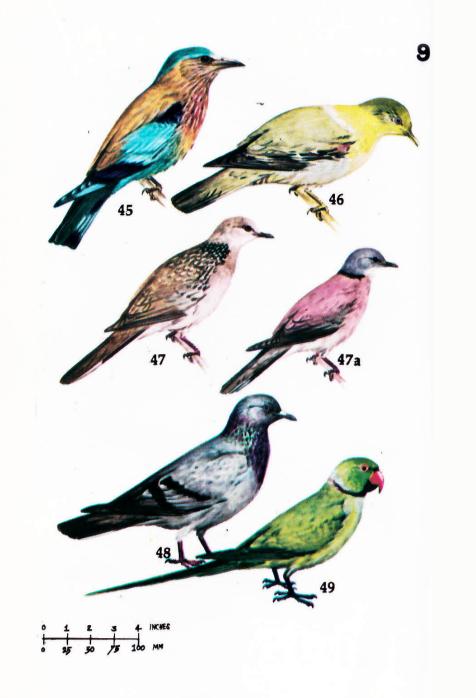


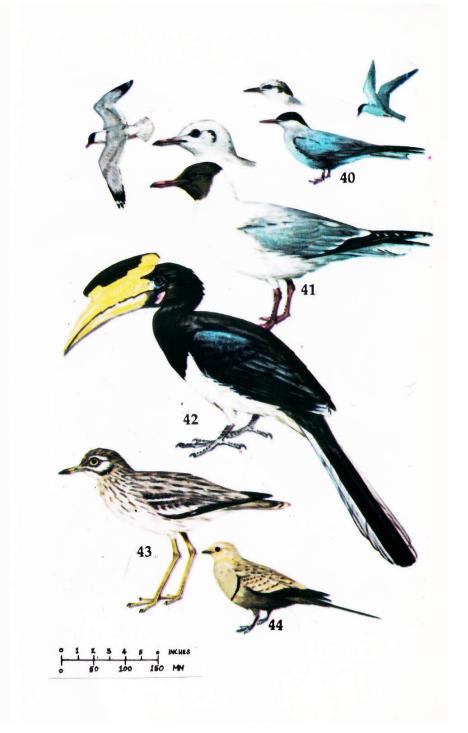






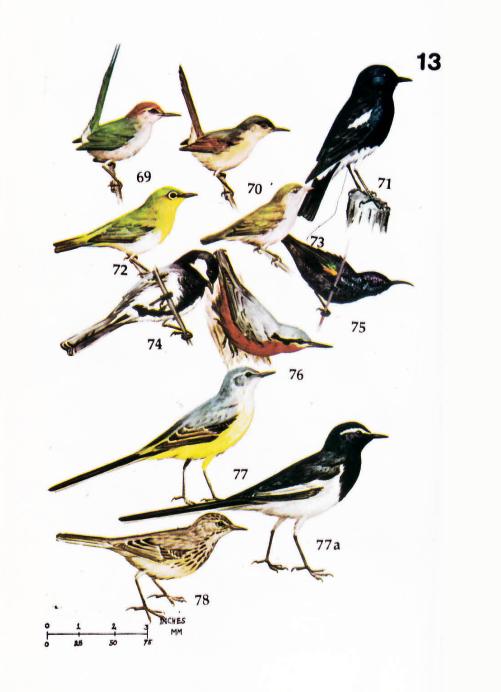


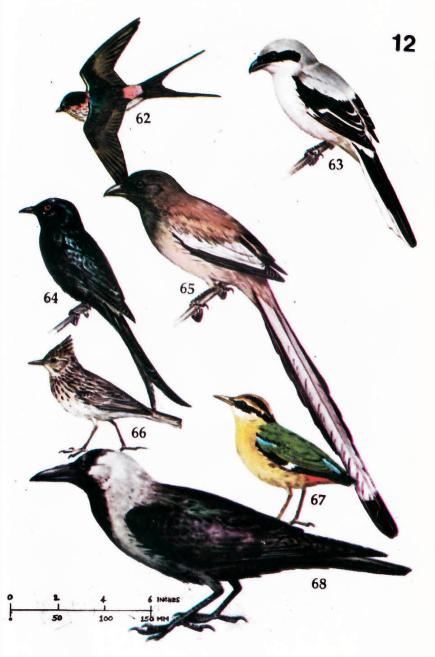












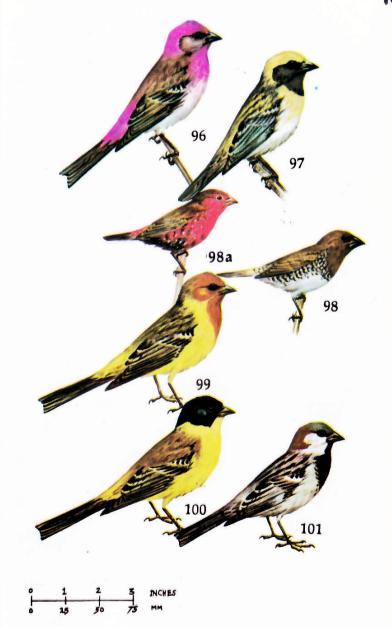




ہیں۔ بٹیر سم سے ۱ انڈے دیتے ہیں جو دود ھیاسفیدرنگ کے ہوتے ہیں۔ ان پر کوئی نشان نہیں ہو تاجب کہ چنک کے انڈول پر نشان ہوتے ہیں۔

Grey Jungle Fowl يا جنگلي مرغي (پليك ۵، نمبر ۲۳) جمامت مين يالتو م غی ہی کے برابر ہوتی ہے۔ مرغ دھاری دار خاکی ہوتا ہے اور اس کی آئنی رنگ کی دم ہنسیا کی طرح مڑی ہوتی ہے۔ مرغی کااو پری حصہ بھورا ہو تاہے اور نیچے کا حصہ سفید لیکن پرول پر ساہ سفنے ہوتے ہیں۔ یہ پر ندہ بہاڑوں کے زیر دامن علا قوں اور بانسوں کے جنگل میں کہیں اکا و كااور كهيس جو رول مين يا چھو في جھو في جھنٹر مين يايا جا تاہے۔اسے چھوٹی جھاڑيال اور ليعلا کے جھنڈ زیادہ پند ہیں جو متر و کہ باغات یا جنگل کے بیچ کسی تھلی جگہ ہوں جنگلی مرغی زیادہ تر بر صغیر کے مغربی جھے میں یائی جاتی ہے۔جب بانس یا کروی جھاڑی میں جج بن جاتے ہیں توب پر ندہ بڑی تعداد میں انھیں کھانے کو اکھٹا ہو جاتا ہے۔ جنگلی مرغ خواہ خاکی ہویاسرخ قشم کا بت ہی ڈریوک اور جھینیو ہو تاہے۔وہ صرف صبح اور شام کو کھلے میدانوں میں زمین کرید کر دانہ پانچ میکنے نکاتا ہے۔ مجھی اینے چھینے کی جگہ سے دور نہیں جاتااور جیسے ہی کھنکا ہو تا ہے دم دبا کر اور گردن کمبی کر کے بھاگ کر چھپ جاتا ہے۔اسکی غذااناج کے دانے کو ٹیلیں اور ہر قتم کی بیری ہوتی ہے۔اسے در خت سے شیکے کھل بھی مثلاً انجیر ، گولر اور برگد کے کھل بہت پہند میں۔وہ کیڑے مکوڑے بھی پیند کرتا ہے۔ جنگلی مرغ کی باتگ کوک، کیا کیا کک می ہوتی ہے اس کے بعد سے مدهم لجہ میں کیوکن ، کیوکن ، کی آواز نکالتا ہے جو تھوڑی دور تک ہی سائی دیتی ہے۔ مرغ یہ بانگ کی ٹیلے ، در خت کے تنے یاکسی دوسری اونچی جکہ سے دیتا ہے۔ بولنے سے سلے اپنے پر بھی پھڑ پھڑا تا ہے۔ جب یہ باتک دوسرے مرغ سنتے ہیں تووہ فور أجوالي باتک

ا بھی تک ہیں پہتہ نہیں لگ سکاہ کہ جنگلی مرغ محض ایک مرغی پر اکتفاکرتے ہیں یادوسرے شکاری پر ندول کی طرح پوری حرم رکھتے ہیں۔ گھونسلا بنانے کے لئے گھنی گھاس یادوسرے شکاری پر ندول کی طرح پوری حرم رکھتے ہیں۔ گھونسلا بنانے کے لئے گھنی گھاس کے نیچے زبین و چھچھلا کھرج لیاجا تاہے بھر اس میں گھاس کا استر لگایاجا تاہے۔ عام طورے میں سے کے انڈول کی طرح کے ہوتے ہیں بعنی سے کہ انڈول کی طرح کے ہوتے ہیں بعنی



عاميرندے

یلے ہے لے کر ملکے گلابی تک۔

Red Jungle Fowl.

اعلی ہے اور ہمالیہ کی ترائی ہے لے کر جنوب میں مشرقی مدھیہ پردیش تک پہاڑوں کے زیر اعلی ہے اور ہمالیہ کی ترائی ہے لے کر جنوب میں مشرقی مدھیہ پردیش تک پہاڑوں کے زیر دامن علاقوں میں پایاجا تاہے۔انقاق ہے یہ وہی علاقہ ہے جمال سال کے در خت بھی ہوتے ہیں۔ مر غااور مرغی دونوں ہمارے اصیل مرغ ہے ملتے جلتے ہوتے ہیں۔دونوں کی بانگ بھی ایک سی ہوتی ہے۔

Common Pea Fowl یعنی موریامپورا (پلیك ۲، نمبر ۳۰) مرغ کی نسل کا سب سے نمایاں اور عام نمونہ ہے۔ یمی ہمارا قومی پر ندہ بھی چنا گیاہے۔ یہ پر ندہ اتنا جانا پہچانا ہے کہ اس کی تفصیل بتانے کی ضرورت نہیں ۔البتہ کم لوگ جانتے ہوں گے کہ اس کے خوش نمایراس کی دم کا حصہ نہیں بلکہ دم کاغلاف ہوتے ہیں۔ مور اور مور نی دونوں کے کلغی ہوتی ہے لیکن ایک تو مورنی کے برشاندار نہیں ہوتے اور دوسر ہے اس کارنگ بھی دیا ہوااور و ھے دار بھورا ہو تاہے جب کہ گردن کے نچلے تھے پر چیک دار آئنی سنر رنگ ہو تاہے۔ یہ پر ندہ پت جھڑوالے میدانوں میں یاترائی کے جنگلوں میں صبح شام جھنڈ بناکر غذا کی تلاش میں نکاتا ہے۔ بعض موسموں میں نراور مادہ الگ الگ جھنڈ بناکر چلتے ہیں۔ جن لوگوں نے محصٰ یالتو مور دیکھاہے یا صرف گجرات اور راجستھان کے مور کو جانتے ہیں جہال انھیں قانونی تحفظ حاصل ہے۔انھیں اس کا ندازہ نہیں ہو سکتا کہ جنگل میں مور کو شکاریوں یادوسر ہے جانوروں سے خطرہ محسوس ہوتا ہے تو یہ پرندہ کتنی ہوشیاری اور مکاری سے کام لیتا ہے دراصل اس پر ندے کے دیکھنے اور سننے کی قوت بہت تیز ہوتی ہے اس لئے بھی پہ بے خبر نہیں ہو تا۔ ذراسا بھی خطرہ کی شبہ بھی محسوس ہو تو بھاگ کر جھاڑیوں میں چھپ جاتا ہے۔ کیکن اگر اس سے ملاقات ہو جائے یا اسے اپنے چھینے کی جگہ سے اچانک ٹکلنا پڑے تو یہ بردی محنت سے اپنے پر پھڑ پھڑ اکر پہلے تو تقریباً سیدھا ہوا میں اٹھ جاتا ہے اور پھر اپنی بے ہنگم دم کے باوجو د جلد ہی تیزاڑان کرنے لگتاہے۔

رات کو موراو نچے در ختوں پر بیر الیتا ہے۔ صبح سویر ہے سارا جنگل اس کی کر خت

اور بدنما چیخ " ہے آود ، ہے آود " ہے گونج اٹھتا ہے ۔ سننے والوں کو تعجب ہو تا ہے کہ اٹنا حسین پر ندہ اتنی بری آواز کیسے نکالتا ہے۔ اس کی غذا میں زیادہ تراناج کے دانے ، جڑوں کی گنٹھیاں اور سبزیوں کی کو ٹیلیں ہوتی ہیں۔ لیکن میہ ہر قتم کی غذا کھا سکتا ہے اور کیڑے مکوڑے ، چھپکلیاں حتی کہ چھوٹے سانپ بھی چیٹ کر جاتا ہے۔

ان علاقوں میں جہال مور کو گاؤں والوں کا تحفظ حاصل ہے یہ ڈھٹائی ہے کسانوں کے کھیت میں داخل ہو کر اکثر غلے اور مونگ پھلی کی نئی ہوئی فصل کو خاصا نقصان پہنچا تا ہے۔ اس کا گھونسلا ایک چھچلا گڈھا ہوتا ہے جس میں چوں اور شنیوں کا استر دیا جاتا ہے لیکن گھونسلے کو اکثر گھنی جھاڑیوں میں چھپا کر کھا جاتا ہے۔ مورنی ایک بار میں ساسی ۱۵ انڈے ویتی ہے جو سیلے دود ھیار نگ ہے لے کر دودھ ملی کافی کے رنگ تک کے ہوتے ہیں۔

ہندوستان میں سارس قبیلے کے بیشتر پر ندے سارس، جل مرغی اور تخدار ہیں۔
ان میں سب سے مشہور Saras Crane یاسارس ہے۔ (پلیٹ ۲، نمبر ۱۳) جو رنگ میں خاکی اور جسامت میں گدھ کے برابر دکھائی دیتا ہے۔ لیکن اپنی کہی ہی گوں کے باعث آد می کے برابر او نچاد کھائی دیتا ہے۔ اس کی کمبی ٹائنگیں لال رنگ کی ہوتی ہیں اور ان پر روئیں نہیں ہوتے۔ سر اور او پری گردن بھی لال رنگ کی اور بغیر بال کی ہوتی ہے۔ بیشتر کھیتوں میں یا دلہ لی علاقوں میں اس پر ندے کے جوڑے خراماں خراماں شملتے دکھائی دیتے ہیں۔ موسم کے لیاظ ہے ان کے ساتھ میں دوایک بیچ بھی ہو سکتے ہیں۔ یہ جھنڈ میں بہت کم بائے جاتے ہیں۔ لیکن بھی سیکڑوں کی تعداد میں ایک جگہ جج ہو جاتے ہیں۔

سارس کاجوڑا عمر بھر میں ایک دوسر ہے کاو فادار رہتا ہے اور دیماتی کہاو توں میں یہ محبت ضرب المثل بن چکی ہے۔ اس وجہ سے لوگ ان کا بہت لحاط کرتے ہیں بلکہ انھیں محتر م اور مقدس تک مانتے ہیں۔ گاؤں کے لوگ انھیں بالکل نہیں چھیڑتے للذا یہ پالتوں اور بھر وسہ مند ہوگئے ہیں۔ اس کے بر عکس شکاری سارس کے خاندان کی ساری چڑیوں کا بڑے شوق سے شکار کرتے ہیں کیو نکہ ان کا گوشت بہت اچھا ہو تا ہے۔ یہ شکار کی جانے والی چڑیاں بہت مختاط اور چوکس ہوتی ہیں۔

اڑان کے شروع میں سارس ذرا مشکل سے زمین سے اٹھ پاتا ہے لیکن جب میں بھر پور اڑنے لگتا ہے تو مضبوطی اور تیزی سے اڑتا ہے۔ دیکھنے میں اس کے بڑے بڑے پر آہتہ آہتہ آہتہ چلتے معلوم ہوتے ہیں لیکن ان میں آہنگ بھی ہوتا ہے اور طاقت بھی گردن آستہ کی تینے معلوم ہوتے ہیں لیکن ان میں آہنگ بھی ہوئی۔ اس کی گونج دار بگل کی سی آواز مین پر رہتے ہوئے بھی سنائی دیتی ہے۔ اور اڑان کے وقت بھی۔

موسم تولید میں اور بھی بھی دوسرے موقعوں پر بھی سارس کا جوڑا عجب مفتک اندازے ناچااورا تھل کو دو کھا تا ہے۔ بھی ایک دوسرے کے سامنے جھک کر آداب کیا جاتا ہے، بھی پروں کو پوری طرح پھیلادیا جاتا ہے، بھی انتظملیاں کی جاتی ہیں اور بھی ہوا میں اچھلنے کا مظاہرہ۔

سارس کی غذاایک طرف تو دانے ، جڑوں کی گنٹھیاں ، کو ٹپلیں اور دوسر می سبزیاں ہوتی ہیں تو دوسر می طرف کیڑے مکوڑے ، گھو نگھے ، مینڈک ، رینگنے والے کیڑے اور بھی مجھی مجھلیاں ہوتی ہیں۔چوں کہ سارس کو کھیتوں میں گھو منے کی چھوٹ ہوتی ہے لہذا بھی بھی وہ مونگ پھلی اور غلوں کی نئی فصل کو کافی نقصان پہنچا تا ہے۔

سارس پانی بھرے دھان کے کھیت یاد لدلی علاقے میں کسی خٹک جگہ پریا گھاس بھرے بندھ ھر گھاس پھوس، بھوسا، نرکل وغیرہ سے ایک بڑا ڈھیر بناتے ہیں جو ان کا گھونسلا ہو تا ہے۔وہ عام طورسے ۲انڈے دیتے ہیں جورنگ میں پیلے ہرے یا گلابی ماکل سفید ہوتے ہیں۔ بھی بھی ان پر بھورے یا بیکنی رنگ کے دھبے بھی ہوتے ہیں۔

جاڑوں میں دوقتم کے مهاجر سارس بڑی تعداد میں ہندوستان آتے ہیں ان میں جو قد بدن میں چھوٹا ہو تا ہے اے (Demoiselle Crane) یعنی کر کرایا کو نج کہتے ہیں۔ اس کے سر پر بال ہوتے ہیں بلکہ کان کے پاس بھی سفید بالوں کا گچھا ہو تا ہے اور سینہ اور گردن کا لے ہوتے ہیں دوسری قتم کے سارس کو (Common Crane) یا کلنگ کہتے ہیں۔ اس کا سر بغیر بال کااور کا لا ہو تا ہے اور گردن پر ایک واضح سرخ دھیا ہو تا ہے۔

(پلیٹ ک، (پلیٹ ک) (White Breasted Waterhen)

نمبر ٣٦) سارس کے خاندان ہے تعلق رکھتی ہے۔ یہ دلدلوں میں رہنے والا نسبتاً چھوٹایا معتدل سائز کاسارس عموماً نگاہوں سے او جھل رہنا پیند کر تاہے اس کارنگ سلیٹی ہوتاہے ، دم چھوٹی، ٹاگوں اور انگوٹھوں پر کوئی بال نہیں ہو تااور جسامت میں بیے خاکی تیتر کے برابر ہو تا ہے۔ منہ اور سینہ سفید ہو تاہے اور کھڑی دم کے نیجے زنگ خور دہ لال رنگ کاد صبا ہو تا ہے۔ جل مر غی ہمیشہ پانی کے آس پاس رہتی ہے اور گاول کے تالاب یا جھیلول کے کنارے جھاڑیوں یاز کل کے پاس اکاد کایاجوڑوں میں پائی جاتی ہے۔جب بارش کے موسم میں گڑھے یائی سے بھر جاتے ہیں تو یہ چڑیا آبادی اور کھیتوں کے قریب آجاتی ہے۔ یعنی پگڈ علایوں کے یاس منڈروں پر ، اور کچی سر کول کے گھاس بھرے کنارول پر دیکھی جاستی ہے جب بیہ احتیاط ہے قدم اٹھاتی ہوئی چہل قدمی کرتی ہے یا جھاڑیوں یا گھاس میں دبک کر چکتی ہے تو اکثر اس کی چھوٹی وم کھڑی ہو جاتی ہے اور اس کے بنیجے کا لال دھبہ صاف د کھائی ویتا ہے۔ یوں یہ خاصی جھینپو چڑیا ہے اور پیند نہیں کرتی کہ کوئی اے دیکھے۔ ذرا بھی کھڑ کا ہونے پر چھپ جاتی ہے لیکن جہال اسے کوئی نقصان نہیں پہنچا تاوہال بیالوگوں پر بھروسہ کر لیتی ہے اور باغوں میں لان پریا جھاڑیوں کی باڑ کے پاس اطمینان سے مہلتی و کھائی دیتی ہے۔اس کی غذا كيڑے ، گھو تکھے ، كيچو ، نيج اور سزيال ہوتى ہيں۔ يه عام طور سے حيب رہتی ہے۔البتہ برسات کے دوران جواس کا موسم تولید ہے اس کی آواز سنائی دیتی ہے۔اس وقت نرخاصا جھڑ الواور شور مچانے والا ہو جاتا ہے۔ پتول والی جھاڑی کے وسط میں یاچوٹی پر بیٹھ جاتا ہے اور وہاں سے سمی چریا کی طرح نہیں ، بلکہ جھڑنے والی بلی کی طرح آواز نکالتا ہے۔ پہلے اس آواز میں بھرائی ہوئی غراہت ہوتی ہے پھر مینڈک کی تر تراہت اور مرغی کی کر کر اہث بھی شامل ہو جاتی ہے۔ یعنی پیہ آواز ''کر کواک، کواک، کر کواک'' سے شروع ہوتی ہے اور بعد میں "كوك كوك كوك"كى تھكادينے والى رف میں بدل جاتى ہے۔ يہ باتك كچھ كچھ چھوٹے بستاک آواز ہے ملتی جلتی ہے لیکن جب زیادہ او نچے سروں میں اور تیزی ہے دہرائی جاتی ہے تو لگتاہے کہ جیسے دیماتوں میں تیل سے چلنے والی آٹا پینے کی چکی چل رہی ہو۔ ایک بارشروع ہو جائے توبہ چڑیا تقریباً ۵ امنٹ تک لگا تار آواز لگاتی رہتی ہے اور ابر آلود دنوں میں یارا توں

میں یہ سلسلہ برابر چلتار ہتاہے۔

جل مرغی اپناپیالہ نما گھونسلاتکوں اور بیلوں کے تنوں سے کی الجھی ہوئی جھاڑی میں بایانی کے کنارے کسی جھاڑی میں ،ایک دو میٹر کی او نچائی پر بناتی ہے۔انڈے ۲یاے ہوتے ہیں۔ ان کارنگ دود ھیایا گلائی سفید ہوتا ہے۔ ان پر بھوری سرخ دھاریاں یا دھبے پڑے ہوتے ہیں۔

ای خاندان کی ایک دیمے میں خوبصورت لیکن طور طریقے میں بھدی چڑیا (Purple Moorhen) ہے جو کالم، کھار م یا کایم کملاتی ہے (پلیٹ ک، نمبر ۴۸) سیپالتو مرغی کے برابر ہوتی ہے۔ اس کارنگ بیگن نیلا ہو تا ہے۔ پیشانی، چو پخی، ٹائکیں اور پنج لال ہوتا ہے۔ پیشانی، چو پخی، ٹائکیں اور چھوٹی می دم ہوتے ہیں۔ پیشانی اور ٹائکوں پر کوئی بال نمیں ہوتا، چو پخی چھوٹی ہوتی ہے اور چھوٹی می دم کے نیچ ایک سفید ساد ھیا ہوتا ہے اور چول کہ یہ چلنے میں ہر قدم پر دم او پر کرتی ہے للذا اسے آسانی سے بچانا جاسکتا ہے۔

اس پڑیا کے غول نرکل بھرے دلد لی علاقوں میں پائے جاتے ہیں جہال وہ چھوٹے چھوٹے جھوٹے جھنڈ بناکر غذا کی تلاش میں دب پاوں چلتے یا شینوں پر قدم ہدفدہ علاق اورا پی دم ہیں۔ وہ کنول کے پتوں یا سطح آب پر بہتی ہوئی گھاس یا پتوں پر بھی آسانی سے چلتے اورا پی دم جھنگتے نظر آتے ہیں۔ اگر کوئی مخل ہو تو یہ پڑیا چھپ جاتی ہے کیو نکہ جب تک کوئی مجبوری نہ ہو یہ چہ پڑیا اڑنا پیند شمیں کرتی۔ اڑتے وقت اس کی ٹا تکلیں پیچے لگتی ہیں۔ جس سے گمان ہو تا ہے کہ یہ بہت کمزور ہے اور ہد مشکل اڑر ہی ہے۔ لیکن جب اس کی اڑان میں روانی آجاتی ہوتی تو وہ خاصہ تیزاڑ لیتی ہے۔ اس کی غذا عمو ما دھان اور دلد لی پودوں کی کو فیلس اور شمنیاں ہوتی ہیں اور یہ دھان کی فصل کو کھانے کی بہ نسبت اپنے بڑے بڑے پیروں سے کچل کر زیادہ تقصان پہنچاتی ہے۔ یہ کیٹرے اور گھو تھے بھی کھاتی ہے۔ کالم اپنے گھونسلے میں چھپی چھپی کر خت تی آوازیں نکالتی ہے، خاص طور پر جب بادل چھائے ہوئے ہوں۔ موسم تولید میں یہ چڑیا خاص طور پر زیادہ شور مچاتی ہے۔ اس وقت نر ، مادہ کو اپنی طرف متوجہ کرنے کے لئے یہ چڑیا خاص طور پر زیادہ شور مچاتی ہے۔ اس وقت نر ، مادہ کو اپنی طرف متوجہ کرنے کے لئے دلد کی گھائی ہے۔ وہ مر غیوں کی

طرح کڑ کڑا کر مادہ کے سامنے جا کر باربار سر جھکا تاہے۔ماہر شکاری اس پر ندے کواچھا نہیں سبجھتے لیکن دیماتی لوگ اور دیماتی شکاری بڑے شوق ہے اس کا شکار کرتے ہیں اور اس کا گوشت کھاتے ہیں۔

کالم گھونسلابنانے کے لئے پانی میں اگی جھاڑ یوں اور پودوں کو گو نتھ کر ان کے اوپر دھان یا جھاڑ یوں اور پودوں کو گو نتھ کر ان کے اوپر دھان یا جھاڑ یوں کے پتوں کی ایک چٹائی می بن لیتی ہے جس پریہ ساسے کے تک انٹے دیتی ہے جو ملائی کے رنگ یا سرخی ماکل زر د ہوتے ہیں ۔ اور ان پر سرخی ماکل بھوری چیتیاں اور دھیے بھی ہوتے ہیں۔

(Great Indian Baustard) کو ہندی میں تغدار ،اور 'جو کنا، (پلیٹ ۲، نمبر ۲۹) اسی قبیل کاایک نمایت اہم اور دلچیپ پر ندہ ہے ۔ یہ جسامت میں خاصہ بڑا یعنی گدھ کے برابر جو تاہے ۔ کلفی تک کی او نچائی تقریباً ایک میٹر ہوتی ہے اور وزن ۱۵ کلوگرام تک ہوتا ہے۔ دیکھنے میں ایک چھوٹا شتر مرغ گلتا ہے۔ خاص بات یہ ہے کہ جب یہ پر ندہ چلتا ہے تو اپنے بغیر بال کے چھوٹے اور مضبوط پیروں سے زاویہ قائمہ بنائے ہوئے جم کو بالکل سیدھار کھ کر چلتا ہے۔ اوپری جھے کے بال گہر ہے پیلے ہوتے ہیں جن پر باریک سیاہ دھاریاں ہوتی ہیں۔ نیچ کا حصہ سفید ہوتا ہے۔ البتہ گردن کے نیچ یعنی سینے کے گرد ایک طوق نما سایہ پی ہوتی ہے۔ البتہ گردن کے جو گئر کر تغدار ہوگیا ہے)گردن سفید کلفی ماہ اور چوڑے بازووں کے سرے پرایک سفید کلا اہو تاہے۔ جواڑتے وقت نمایاں رہتا ہے۔ ماہ اور چوڑے بازووں کے سرے پرایک سفید کلڑا ہوتا ہے۔ جواڑتے وقت نمایاں رہتا ہے۔ ماہ دو جسامت میں نرے چھوٹی ہوتی ہے۔

تغدار عام طور سے تنا نظر آتا ہے۔البتہ کبھی کبھی کیا ۳ پر ندے ایک ساتھ بھی ہم کا پاس پر ندے ایک ساتھ بھی ہوتے ہیں۔ یوں شاذو نادر ۲۵، ۳۰ پر ندول کے جھنڈ بھی دیکھے گئے ہیں۔ یہ زیادہ تر کھلے کھلے ٹیم ریکستانی علاقوں میں پایا جاتا ہے یا ایسے قطعات میں جن میں تھوڑی گھاس ہوااور بھی تھی میں کہیں سوکھی جھاڑیاں یا کھیت ہوں۔

یہ پر ندہ بہت جھینیواور چو کنا ہو تاہے۔ کسی کواپنے قریب نہیں پھٹکنے دیتا۔ لوگ اسکے قریب تک آنے کے لئے کسی بے ضرر بیل گاڑی یالونٹ کی آڑ میں جاتے ہیں۔ لیکن

بد قتمتی سے تغدار ، ناجائز شکار کرنے والول کی جیپ کوبے ضرر سمجھتا ہے گو کہ اس پر ندے کو مار نا قانونی طور پر ممنوع ہے لیکن ناجائز شکار کرنے والول نے اس کا انتا شکار کیا ہے کہ اسکی نسل تقریباً معدوم ہو گئی ہے۔

تغدار به مشکل زمین سے اٹھ کر اڑپا تا ہے ، لیکن جب ایک بار اڑ ناشر وع کر دیتا ہے
تو پنگھوں کو با قاعد گی اور ہم آ ہنگی کے ساتھ ہلا کر مضبوطی سے اڑتا ہے۔ البتہ وہ زیادہ او نچا
نہیں اڑتا ، گو کہ کم او نچائی پر کئی کلو میٹر اڑ لیتا ہے۔ اس کی مرغوب غذا ، ٹڈیاں ، ٹڈ ہے ،
کیڑے ، دانے ، اور فصلی بو دوں کے نرم ڈ نھل ہیں۔ یہ چھپکلیاں ، کن محبورے اور چھوٹے
سانپ بھی کھالیتا ہے۔ جب خطرہ محبوس ہوتا ہے تو یہ ایک چھوٹی سی ''ہو نگ' لگاتا ہے۔ نر
پر ندے کے حرم میں کئی مادا کمیں ہوتی ہیں۔ وہ ٹرکی مرغ کی طرح اپنی ماداوں کے سامنے اتر الر چاتا ہے اور کراہنے کی می آواز نکالتا ہے۔ تھوڑی تھوڑی جھاڑیوں والے میدان میں
اتر اکر چاتا ہے اور کراہنے کی می آواز نکالتا ہے۔ تھوڑی تھوڑی جھاڑیوں والے میدان میں
کی جھاڑی کے تہہ میں ایک چچچلا ساگڈھا بناکر اس میں صرف ایک انڈادیا جاتا ہے اور بھی
بھی دوانڈے ۔ ان کارنگ بادامی یا پیلا ہٹ ماکل زیتونی بھور ا ہوتا ہے۔ انڈے پر گہر ہے
بھورے رنگ کے دھے بھی ہوتے ہیں۔

آبی یا کنار آبی چڑیوں کی آیک اور قسم دلی بھی ہے اور مہاجر بھی۔الی کوئی ۱۳ قسم کی چڑیا کیں ہیں جن میں سب سے مشہور جکا Jakanat کہلاتی ہے جو کنول کے پتول پر چلنے کے مشہور ہے۔ جکانا بھی دو قسم کے ہوتے ہیں۔ایک کو Winged Jacana یعنی سنہر سے پرول والا جکانا (پلیٹ کے ، نمبر کے ۱۳) جو جسامت میں خاکی تیتر کے برابر اور صورت شکل میں مر فی کے برابر ہو تاہے۔اس کا سر،گردن اور سینہ چمکد ارسیاہ رنگ کا ہو تاہے۔ پیٹھ اور بازو آئن سنری ماکل سنہر سے رنگ کے اور چھوٹی می دم بادامی سر خرنگ کی ہوتی ہے۔ جو سب سے پہلے دکھائی دیتی کی۔ آئکھول سے گدی تک ایک چوڑی سفید پئی ہوتی ہے۔ جو سب سے پہلے دکھائی دیتی ہے۔ نابالغ پر ندے زیادہ تر سفید، پیلے اور بھورے رنگ کے ہوتے جکانا کی خاص پیچان اس کے بہت لیم، گھنچ ہوئے جان کی مدد سے وہ سنرے اور چول سے ڈھک تالا ہول یا جمیلول میں چل سکتا ہے، کیول کہ تھیلے ہوئے بین ہیں جن کی مدد سے وہ سنرے اور چول سے وہ شرے اور چول سے اس کاوزن تقسیم

ہو جاتا ہے اور وہ پانی کے کیڑوں اور سیپیوں کی تلاش میں آسانی ہے بہتی پتیوں اور شاخوں پر لمجلے قدم رکھ سکتا ہے۔ اس کے علاوہ وہ پانی کے پودوں کی جڑوں بیجوں اور دوسری گھاس کی پتیوں کی بھی تلاش میں رہتا ہے۔ اگر جکانا کو چھیڑا نہ جائے تووہ خاصہ پالتواور نڈر ہو جاتا ہے۔ اور دیماتی تالا بوں کے پاس با تیں کرتی یا گھڑے بھرتی عور توں یا چھوا چھوا کرتے ہوئے وھو بیوں کے بہت آس پاس غذا کی تلاش کر تار ہتا ہے۔ جکانا اچھا غوطہ خور ہو تا ہے اور ضرورت پڑے تو تیر بھی لیتا ہے۔ لیکن اس کی اڑان کمزور ہوتی ہے۔ اڑتے وقت سے تیزی سے پر پھڑ پھڑا تا ہے، گرون کو آگے کھنچے رہتا ہے اور اپنے لمبے پیروں کو بھدے طور پر پیچھے لئے کے رہتا ہے۔ سنرے پروں والے جکانا کی آواز پتلی سیٹی سی "سیک، سیک، سیک" سی ہوتی ہے۔ البتہ موسم تولید میں جکانا خاصا بھگڑالو اور شور مچانے والا ہو جاتا ہے۔ اس وقت وہ سور کی سی کرخت آواز نکال ہے۔

دوسری قتم کادیی جکانا (Pheasant Tailed Jacana) کہلا تاہے یعنی تیتر دما جکانا۔اس کارنگ سفید بھورا چاکلیٹی ہو تاہے۔اس کی دم لمبی ، نوکیلی اور سرے پر تیتر جیسی یعنی ہنسیا کی طرح ہوتی ہے۔

دونوں قتم کے جانا میں مادہ ایک سے زیادہ نرر کھتی ہے۔ وہ ایک نرسے ملتی ہے ،
انڈے دیتی ہے اور آگے بڑھ جاتی ہے۔ انڈے سینے اور بچے پالنے کاکام تن تنانز انجام دیتا
ہے۔ گھونسلا محض چند تڑی مڑی ٹمنیوں کا گداسا ہو تا ہے جو سنگھاڑے یااس قتم کے بہتے
چوں پر بنالیاجا تا ہے۔ سنہرے پروں والے جکانا کے انڈے تعداد میں عام طور سے محاور نگ میں حسین سنہرے بھورے ہوتے ہیں۔ ان پر سیاہ ٹمیڑھا میڑھا جال سابنا ہو تا ہے۔ تیتر دے جکانا کے انڈے چمکدار سبزی مائل سنہرے یا پہلے بھورے ہوتے ہیں اور ان پر کوئی نشان جہانا کے انڈے چمکدار سبزی مائل سنہرے یا پہلے بھورے ہوتے ہیں اور ان پر کوئی نشان خمیں ہوتا

مٹیری فتم کے پر ندوں میں بیشتر دیی ہیں لیکن بعض جاڑوں کے موسم میں شالی ملکوں سے ہجرت کر کے آتے ہیں ۔ان میں سب سے عام دلی فتم کو Red Wattled) لیک سے بین مٹیری یا شؤری کتے ہیں ۔ (پلیٹ کے، نمبر ۳۹) یہ جمامت میں تیتر کے Lapwing) جا سکتے کیونکہ اپنی رکٹت کے باعث قدرتی ماحول میں گھل مل اور چھپ جاتے ہیں۔ کوئی بہت قریب بھی چلا جائے تو بھی ان کی موجود گی کا پیۃ نہیں چلتا۔

ای خاندان کاایک مهاجر پرنده (Common Sandpiper) یعنی عام سینڈپا کپر
کہلا تاہے۔(پلیٹ کے ، نمبر ۴۳) میہ جسامت میں بٹیر کے برابر ہو تاہے۔اس کااوپری حصہ
خاکی زیتونی بھورا ہو تاہے اور نیچے کا حصہ سفید۔ گردن کے اگلے جصے پر کالی دھاریاں ہوتی
ہیں اور سینہ پیلاہٹ لئے ہلکے سیاہ رنگ کا ہو تاہے اڑان کے وقت اس کی بھوری دم اور پچھلے
حصے اور بازووں پر ایک سفید پٹی سے اسکی بچپان ہوتی ہے اور اسے دوسری قتم کے سینڈپائیر
سے الگ کرتی ہے۔

 برابر ہوتی ہے۔اوپر سے سنہری بھوری اور نیچ سے سفید، سینہ، سر اور گردن سیاہ ہوتے ہیں اور آنکھوں کے ساتھ میں ایک چوڑی سفید پٹی آنکھ کے بنچ سے شروع ہو کر جسم کے نیچ کی سفیدی میں جاملتی ہے۔

میں یا اسی چراہگاہوں میں پائے جاتے ہیں جو نم ہوں یا جن کے آسپاس کوئی پو کھر یاجو ہڑ ہو۔
میں یا اسی چراہگاہوں میں پائے جاتے ہیں جو نم ہوں یا جن کے آسپاس کوئی پو کھر یاجو ہڑ ہو۔
میں عام طور سے تھوڑی تھوڑی دور تک دوڑ دوڑ کر چلتی ہے اور اپنے خاص انداز سے من
پند چیزیں چگتی رہتی ہے۔ چلتے یادوڑتے وقت اس کی چو نچے زمین کی طرف جھی رہتی ہے وہ
بہت چو کس اور ہو شیار چڑیا ہے۔نہ صرف دن میں چلت بھرت دکھاتی ہے بلکہ رات میں بھی
چو کس رہتی ہے اور اگر اس کے علاقے میں کوئی شبہ والا جانور یا انسان آجائے تو پر بیثان ہو کر
چینے لگتی ہے۔ اس کی آواز بہت مشہور ہے اور اگریزی کے فقروں میں ''ڈڈیو ڈواٹ '' یا پٹی ٹو
ڈواٹ '' کی سی سنائی دیتی ہے۔ یہ پاکار ایک یا دو بار اگر اشتعال زیادہ ہو تو بار بار دو ہر ائی جاتی
ہے۔ البتہ اگر گھونسلے یا بچوں کو خطرہ ہو تو مشتعل نر اور مادہ چینے چلاتے سروں پر اڑتے ہیں اور
مخل ہونے والے کے سر پر اس طرح غوطہ لگانے کاد کھاواکرتے ہیں، گویا کہ وار کرنے والے
ہوں۔

مٹیری کیڑے، گھو تکھے اور کیڑوں کے انڈے بچے بھی کھاتی ہے۔ وہ عام طور سے
آہتہ آہتہ اڑتی ہے، گویاسونج سوج کر پر پھڑ پھڑارہی ہو۔ صرف تھوڑاساہی اڑکر زمین پراتر
جاتی ہے۔ اتر تے وقت چند قدم دوڑ کر چلتی ہے اور پھررکتی ہے۔ اس کا گھونسلاز مین میں کوئی
چھوٹا ساگڈھا ہو تا ہے جس میں یہ پتیوں یا شنیوں کا کوئی استر شمیں لگاتی ۔ البتہ بھی بھی
گڈھے کے کنارے پر چھوٹے چھوٹے کئر سجاد بتی ہے۔ گھونسلاہ بنانے کے لئے یہ سو کھتے
ہوئ دیماتی تالا بول یادھوپ سے بتیتے بخر کھیتوں کو پہند کرتی ہے۔ غیر معمولی حالات میں
کسی بنگلے کی کنگریٹ کی چھت پر بیاریل کی پیڑی کے در میان پڑے پتھروں میں بھی اس کا
گھونسلابایا گیاہے۔ عام طور سے سیاس انڈے دیتی ہے جو خاکی بھورے رنگ کے ہوتے ہیں۔
ان پر کالے دھے بھی ہوتے ہیں۔ انڈے ہوں یا تازہ نکلے بچے دونوں آسانی ہے نہیں و کیھے

ہے جس میں یہ ہمیشہ صرف ۴ انڈے دیتاہے جو شکل میں کھونٹی نما اور رنگ میں پلے یا پھر لیے یا پھر لیے یا بھر لیے یا سبزی ماکل خاکی ہوتے ہیں۔ ان پر بھورے یا بیگنی رنگ کی لکیریں یاد ھے پڑے ہوتے ہیں چنانچہ یہ انڈے بھی ماحول کے رنگ میں رنگ جاتے ہیں اور قریب سے بھی بڑی مشکل ہے دکھائی دیے ہیں۔

اسی خاندان کاایک اوریر نده (Goggle-eyed Plover)یا (Stone Curlew ہے جمہ ہندی میں کروناک یابرسیری کہتے ہیں (پلیٹ ۸، نمبر ۴۳) یہ خاکی تیتر ہے ماتا جاتا ب لیکن اس سے کچھ برا ہو تاہے۔اس کی ٹائلیں بھی تیتر کی ٹاٹلوں سے لمبی ہوتی ہیں سر گول اور موٹا ہو تاہے ، ٹائلیں تیلی اور بغیر بال کی ، گھٹنے موٹے ہوتے ہیں اور آئکھول کے گرد ابیا حلقہ ہو تا ہے کہ جیسے عینک لگی ہو۔ اڑان کے وقت بازوول کے اوپری جھے پر دو تلی سفید لکیریں اور بازووں کی کالی لکیر کے سرے پر ایک سفید د هبااس کی پہچان ہے۔ بیہ گھاس پھوس ، جھاڑیوں ، جتے ہوئے یا خالی کھیت اور دریا کے کنارے کنکروں یا پھروں کا علاقہ پیند کرتا ہے۔ بھی بھی یہ پر ندہ گاؤں کے قریب پت جھڑ والے جنگل یا آم کے باغوں میں بھی دیکھا جاتا ہے۔عام طور پر جوڑے پاچار پانچ پر ندے ایک ساتھ و کھائی دیتے ہیں جیسا کہ اس کی بری بری آنکھوں سے ظاہر ہے یہ پر ندہ جھٹ میٹے اور رات کے اند ھیرے میں نکاتا ہے اور دن کے وقت ست پڑار ہتاہے۔اگراہے کوئی خطرہ محسوس ہو تاہے تو تیزی سے چھوٹے چھوٹے قدم اٹھاکر چیکے ہے اس طرح کھسکتاہے کہ سر جھکا ہو تاہے اور گردن پیٹھ کی سیدھ میں کھنچی ہوتی ہے۔اس کے بعدیہ پر ندہ کی جھاڑی میں یا پھر کی اوٹ میں بالکل پھر سا ہو کر بیٹے جاتاہے ، جسم زمین سے چیکا ہوا، گردن آگے کو برھی ہوئی اور آئکھیں مخل ہونے والے کا پیچھا کرتی ہوئیں۔اس حالت میں اس کی رنگت ماحول ہے اس قدر مل جاتی ہے کہ قریب آنے پر بھی بیدد کھائی نہیں پڑتا۔اس کی غذا کیڑے کیچوے اور رینگنےوالے کیڑے ہوتے ہیں جنہیں کھاتے وقت یہ تھوڑی مٹی بھی پھانک لیتا ہے۔اس کی آواز عام طور سے سورج نکلنے یا ڈو ہے وقت پاچاندنی را تول میں رات بھر سائی دیتی ہے۔ یہ تیز سیٹی کی سی آواز ''کی یک ، یک وک، یک وک، یک وک " کہتی سائی دیتے ہے۔ اگرچہ لوگ اس آواز سے مانوس ہیں لیکن پچانا جماسکتا ہے کیونکہ اس کا پچھلا حصہ اور دم سفید ہوتے ہیں۔ پھریہ اڑتے وقت "چف چف، چف چف بھن "کی ہاریک اور تیز آواز بھی نکالتاہے۔

ای خاندان کی ایک اور چڑیا (Little Ringed Plover) یعنی زریایا میریا کملاتی ہے۔ (پلیٹ کے ، نمبر ۳۵) جو بٹیر سے ذرا چھوٹی ہوتی ہے۔ یہ او پر سے ریٹیلے بھورے رنگ کی ہوتی ہے۔ اور ٹا تکیس تپلی اور بغیر بال کی اور چونج کبور کی طرح کی چھوٹی اور مضبوط ہوتی ہے ، پیشانی سفید ، اور کلغی ، کان کے سچھے اور آنکھوں کے گردکا علاقہ سیاہ ہوتا ہے ۔ گردن کے گردایک مکمل سیاہ طوق ہوتا ہے جواسے بھوری پیٹھ سے الگ کرتا ہے۔

ای طرح ایک اور چڑیا (Kentish Plover) یعنی تن کی رہے والی زریا کہلاتی ہے جس کی بچپان یہ ہے کہ اڑتے وقت اس کے بازو پر ایک سفید پی دکھائی دیتی ہے جب کہ دوسری فتم میں یہ پی نہیں ہوتی۔ یہ چڑیا دریایا تالا بول کے نم کناروں یا مدو جزروالے ساحل پر اکا دکا یا چھوٹے جھنڈ میں دیکھی جاتی ہے۔ یہ تھوڑے تھوڑے وقفے کے بعد چھوٹے چھوٹے قد مول سے کچھ اتراتے ہوئے دوڑتی ہے اور اچانک رک کراپنی پنچ جھی چونی سے غذاکا کوئی لذیذ مکر ااٹھالیتی ہے۔ اس کی ایک خاصیت یہ ہے کہ جب کچڑ سے کچھ چگ لیتی ہے تواپ پنجوں کو کچڑ پر تیزی سے مارتی رہتی ہے تا کہ اس کی عدیس چھے ہوئے کیڑے یا مذے یا شدے یا جھوٹے کیگڑے باہر نکل آئیں، جواس کی غذاہوتے ہیں۔

چو تکہ اس کی رنگت عام ماحول سے بالکل گھل مل جاتی ہے للذ اجب تک یہ پڑیا حرکت نہیں کرتی اس کاد کھائی دینا مشکل ہو تا ہے۔ گو کہ زریا غذا کی تلاش میں او ھر او ھر منتشر ہو جاتی ہے لیکن سمی چڑیا کو ذرا بھی خطرہ محسوس ہو تا ہے تووہ جھی ایک بار نہم بھراکر الرجاتی ہیں۔ یہ نہ صرف تیزاڑتی ہیں بلکہ اڑتے وقت ساتھ ساتھ لیکتی جھیکتی ، مڑتی اور غوطہ لگاتی ہیں اور اس طرح ان کا سفید پیٹ ایک ساتھ جھلکاد کھائی دیتا ہے۔ گو کہ یہ اپنے چھوٹے نوکیلی بازووں کو تیزی سے بھڑ بھڑاکر الرقی ہیں لیکن ذیاہ او نچائی پر نہیں جاتیں ، بس زمین سے مولیلی میٹر کی او نچائی پر الرق ہیں۔ یہ پر ندہ خشک دریا کی عة پریار تیلے کناروں پر اپنا گھونسلا بنا تا

عام طور سے انہیں یہ معلوم نہیں کہ یہ کس پرندے کی آواز ہے۔ یہ کھلے گھاس والے میدان، آموں کے جھنڈ، خٹک دریا کی تہہ، کس پھر بلی جگہ یا گھاس والے میدان، جھاڑی کے وامن میں ذراس زمین کھر چ کر اپنا گھونسلا بناتا ہے اور اس میں عام طور سے ۲ انڈے دیتا ہے جو پیلے ذرو سے لے کر زیتونی ہرے تک ہوتے ہیں۔ ان پر بھورے یا بیگی رنگ کے بدنما و ھے ہوتے ہیں اور یہ بھی اپنے پھر یلے ماحول میں دکھائی نہیں دیتے۔

چونکہ ہندوستان میں ایک بڑا ساطی علاقہ موجود ہے لنذ ایمال (Gull) اور (Term) جیسی سمندی پڑیوں کا ہونا قدرتی ہے ان میں دلی قشمیں بھی ہیں اور مہاجر بھی۔ گل پڑیاں ٹرن کی بہ نسبت زیادہ بھاری جسم کی ہوتی ہیں اور ان کے بازو زیادہ چوڑے اور کم نوکیلے ہوتے ہیں۔ دلی گل میں سب سے زیادہ عام (Brown Headed Gull) ہوتی ہے نوکیلے ہوتے ہیں دھومڑ اکہتے ہیں۔ (پلیٹ ۸، نمبر ۱۳) یہ جنگلی کوے سے پچھ بڑی ہوتی ہے۔ ہندی میں دھومڑ اکہتے ہیں۔ (پلیٹ ۸، نمبر ۱۳) یہ جنگلی کوے سے پچھ بڑی ہوتی ہے۔ اور سے خاکی، نینچ سے سفید۔ گر میوں میں اس کارنگ گر کی کا فی کے رنگ کا ہو جاتا ہے لیکن جاڑوں میں اس کا سرخاکی مائل سفید ہو جاتا ہے اور اس کے کان کے گر دایک کھڑ اسیاہ ہلالی نشان دکھائی دیتا ہے۔

ای حاندان کی ایک نبتاً جھوٹی (Black Headed Gull) لیعنی سیاہ سر والی دھومڑا کے بازو کا پہلا پر سفید ہوتا ہے اور اس پرایک سفید دھباہوتا ہے جب کہ سیاہ سر والی کے بازو کا پہلا پر سفید ہوتا ہے گو کہ اس کے کنارے سیاہ ہوتے ہیں۔ دونوں قتم کے پر ندوں کے بچوں کی دم سفید ہوتی ہے۔ اور اس کے سرے پرایک سیاہ پٹی ہوتی ہے۔ ساحل سمندر پر دونوں قسمیں ساتھ ساتھ دکھائی دیتی ہیں گر اندرونی علاقوں میں بہت کم ساتھ رہتی ہیں۔

دھومڑا ہندوستان میں ستمبر اکتوبر کے مہینوں میں وارد ہوتی ہے تاکہ سمندر کے کنارے اور اندرونی ساحلی علاقوں میں جاڑے کا موسم گزار سکے ۔اپریل کے مہینے تک یہ واپس چلی جاتی ہے۔ یہ چڑیا بندر گاہوں اور مجھیروں کے دیماتوں کے آسپاس و کھائی دیتی ہے ۔ بھی بھی لنگر اندازیا آنے جانے والے جہازوں اور کشتیوں کے آسپاس بھی چکرلگایا کرتی ہے تاکہ ان کے باور چی خانوں کا پھینکا ہوا مال اور کچراکھا سکے ۔اسکے علاوہ ان مردہ

مچھلیوں کو بھی کھاتی ہے جو مجھیرے سمندر میں پھینک دیتے ہیں۔ البتہ ان کے لئے اسے چیلوں سے لڑنا بھی پڑتا ہے۔ یہ پڑیاپانی پر بہتی غذا کو غوطہ مار کر اٹھالیتی ہے اور اونچی نیچی لہروں پر آرام سے بطح کی طرح تیرتی رہتی ہے۔ اندرونی علاقوں میں وہ کیڑے مکوڑے اور سبزی بھی کھاتی ہے۔

بھورے سروالی دھومڑ ابڑی تیز اور بے سری آواز نکالتی ہے بھی بھی جنگلی کوے
کی طرح 'میہہ "کمہ کر چیختی ہے۔ ہندوستان میں دھومڑ اصرف لداخ کی اونچی جگہوں پرواقعہ
جھیلوں کے علاقے میں انڈے دیتی ہیں یہ گھونسلے سر سبز جزیروں یا دلدلوں کے پانی میں اگ
گھاس کی پتیوں کو جوڑ کر ایک گدی کے طور پر بنائے جاتے ہیں۔ ایک بار میں ۲یا ۱۳ انڈے
وئے جاتے ہیں جو سبزی مائل سفید سے لے کر دود ھیا پیلے رنگ کے ہو کتے ہیں۔ ان پر
گھرے بھورے یاس خ بھورے رنگ کے دھے یا کیسریں ہوتی ہیں۔

میں شاذہ نادر ہی اترتی ہے۔ یہ اپنازیادہ وقت اڑنے میں یا ساحل پر اپنے چھوٹے چھوٹے مفتحک پیروں پر بیٹھے ہوئے گزارتی ہے اور صرف اڑتے وقت ایک کر خت صدالگاتی ہے جو ''کریک کریک "سی سائی دیتی ہے اور سفید لٹورے کی آواز سے ملتی جلتی ہوتی ہے۔

دوسری قتم کے تہاری کو دریائی تہاری کہتے ہیں کیونکہ یہ دلدلوں کی بہ نسبت دریا کو زیادہ پیند کرتی ہے یہ بھی خاکی اور سفید ہوتی ہے۔اس کاسر کچھ بڑااور بھورے دھبول والا ہو تا ہے۔ چو پنچ زر دہوتی ہے اور دم زیادہ کئی ہوئی۔ موسم تولید میں سر بالکل سیاہ ہو جا تا ہے لیکن جسم کا نجیلا حصہ سفید ہی رہتا ہے۔

تناری شالی ہند خصوصاً تشمیر میں بھی انڈے بچے دیتی ہے۔ یہ اپنا گھونسلا کسی جھیل یادلدل میں بناتی ہے جو سنگھاڑے یادوسری تیرتی پتیوں پر گھاس بھوس کی ایک گدی ہوتا ہے عام طور سے ۲یا ۳ انڈے دیتی ہے جور گئت میں ہریالے یا نیلاہٹ ماکل یا گہرے بھورے ہوتے ہیں ان پر گہرے بھورے یا بیگنی رنگ کے دھے اور دھاریاں ہوتی ہیں۔

بھٹ تیتر ، کبوتر اور فاختہ قتم کی چڑیاں شکار کرنے والوں اور گوشت کھانے والوں وونوں کو مرغوب ہیں۔ ان کی ایک پہچان ہے ہوتی ہے کہ وہ مرغی کی طرح چونچ کوپانی میں ڈبو کر اور سر اٹھا کرپانی نہیں پیتیں بلکہ گھوڑے کی طرح منھ پانی میں ڈال کر لگا تار گھونٹ بھر کر پانی پیتی ہیں۔ بھٹ تیتر دیکھنے میں کبوتر ساہو تا ہے ، البتہ اس کے بال بھورے ہوتے ہیں ، گردن اور ٹا تکیں چھوٹی ہوتی ہے اور بازووں کے بڑے پر نوکیلے اور لیے دو نیم ریکتانی علاقوں اور خالی کھیتوں میں جھنڈ کے جھنڈ دکھائی دیتے ہیں اور ایک مقررہ من پہند جگہ پرایک ساتھ پانی پینے جاتے ہیں۔

العنی بھٹ تیتر (پلیٹ ۸، نمبر ۴۳) کبوتر سے (Common Sandgrouse) یعنی بھٹ تیتر (پلیٹ ۸، نمبر ۴۳) کبوتر سے زراچھوٹا، رنگت میں پیلاریتیلا بھورا ہوتا ہے، دم نو کیلی ہوتی ہے، سینے کے گردایک سیاہ پی ہوتی ہے اور پیٹ سیاہی مائل بھورا ہوتا ہے۔ ٹھڈی اور گلا ملکے پیلے ہوتے ہیں۔ مادہ چڑیا کی شھڈی چھور کر سارے جسم پریا تو دھاریاں ہوتی ہیں یاد ھے لیکن اسکے سینے پر بھی ایک کالی دھاری ہوتی ہیں یاد وار دم اور اس کی دوہری پکارسے اس

کی پیچان ہوتی ہے۔ یہ چڑیا خشک اور خالی تھیتوں میں در جنوں کے جھنڈ میں دکھائی دیتی ہے۔

رنگت ایں ہوتی ہے کہ وہ ماحول میں گھل مل جاتی ہے اور حالی زمین پر بیٹھی چڑیا مشکل سے نظر

آتی ہے۔ گو کہ یہ اکثر پانی سے دور بسر الیتی ہے لیکن صبح وشام یہ جھنڈ کے جھنڈ کی شکل میں

چاروں طرف سے آکر ایک مشتر کہ من پہند تالاب یا جھیل میں پیاس بجھانے جاتی ہے۔

جب یہ پانی پر گرتی ہے تو شکاریوں کوان کے شکار میں بڑا مز ا آتا ہے کیو نکہ یہ آسان شکار نہیں

ہے۔ تیزی اور طاقت سے الرتی ہے۔ اڑتے وقت 'دکٹ رو کر رو"کی دوہر کی آواز لگاتی ہے جو

وانے اور زمین پر پڑی کو نہلیں ہیں۔ یہ چگئے کے ساتھ ساتھ خاصی دھول بھی چھائی لیتی

ہیں۔ اپنا انٹر کھلی جگہ پر دیتی ہے۔ بہت کیا توز مین کو تھوڑ اکھر چ کر اس پر انڈ ہے رکھ دیتی ہیں۔ ان پر بھورے رنگ کے چھیئے بھی پر سے جو پہلے خاکی یا پہلے پھر لیے رنگ کے ہوتے ہیں۔ ان پر بھورے رنگ کے چھیئے بھی پر بھر کے وقت ہیں۔ نی خوب بھگو لیتا ہے اور بھر گھونسل میں واپس جاکر یہ پی ہوتے ہیں تاکہ ان کی حفاظت ہو سکے اور وہ پیدا ہوتے ہیں۔ ان پر بھورے رنگ کے چھیئے بھی پر بھر کھونسلے میں واپس جاکر یہ پی جو تے ہیں۔ ان کی حفاظت ہو سکے اور وہ پیدا ہوتے ہیں۔ ان کی حفاظت ہو سکے اور وہ پیدا ہوتے ہیں۔ بھر کھونسلے میں واپس جاکر یہ پائی اپنے بھر کے وقت اپنے پیٹ کے رووں کو پائی میں خوب بھگو لیتا ہے اور ہیں واپس جاکر یہ پائی اپنے بچوں کو پیاد یتا ہے۔

اور میوہ کھاتی ہے ہریل کہ لاتی ہے۔ (پلیٹ ۹، نمبر ۲۷) یہ گھریلو کور کی جامت کی ایک پڑیا اور میوہ کھاتی ہے ہریل کہ لاتی ہے۔ (پلیٹ ۹، نمبر ۲۷) یہ گھریلو کور کی جامت کی ایک پڑیا ہے جس کارنگ پیلاہٹ لئے زیتونی ہر ااور خاکشری ہو تاہے۔ اس کے کندھے پر ایک عنابی دھباہو تاہے جو مادہ میں کم نمایاں ہو تاہے۔ سیاہی ماکل بازووں پر ایک پیلی پٹی ہوتی ہے۔ اس کی پیلی ٹائلیں اسے دوسر سے کبوروں سے ممتاز کرتی ہیں۔ ہریل کے جھنڈ جنگلوں اور در خت کی پیلی ٹائلیں اسے دوسر سے کبوروں سے ممتاز کرتی ہیں۔ ہریل کے جھنڈ جنگلوں اور در خت بھرے میدانوں میں باغوں میں بھی گھس جاتا ہے۔ ہم جنسوں کے غول میں رہنے والا خالص کھل دار شاخوں اور شینیوں پر بری ممارت کے شریب ندہ ہے یعنی بہت کم زمین پر اتر تاہے۔ پھلد ارشاخوں اور شینیوں پر بری ممارت کے ساتھ چاتا ہے۔ اس سے برگدیا پیپل کے گولروں پر منص

مارنے میں آسانی ہوتی ہے۔ ہریل کو جیسے ہی خطرے کا احساس ہوتا ہے وہ بت بن جاتا ہے اور اس کے پروں کی رنگت پتوں کی رنگت میں اس طرح گم ہو جاتی ہے کہ جب تک وہ بلخ خیس کوئی اے و کیے نہیں سکتا کیکن اگر کوئی فائر کرتا ہے تو پھلدار برگد میں سے یکا یک بھر بھر اکر استے سارے ہریل نکل آتے ہیں کہ لوگ دنگ رہ جاتے ہیں ان کا جھنڈ سارے دن ایک کے بعد دوسرے در خت کے پھل کھاتا پھر تا ہے اور جب پیٹ بھر جاتا ہے تو در ختوں کی پھنگیوں پر آرام کرتا ہے۔ سورج نکلنے اور ڈو بنے کے وقت یہ پر ندہ پتیوں سے خالی در ختوں پر اپنے پروں کو پھلائے بیشاد ھوپ کھاتا ہے۔ ہریل کی آواز تیز، طاقت ور اور براہ راست ہوتی ہے۔ اڑتے وقت اس کے پروں سے کھاکھٹانے کی آواز تیز، طاقت ور اور براہ راست پھلوں پر ہی گذارا کرتے ہیں اور جنگی انجیر ان کی مرغوب غذا ہے۔ ان کی آواز دکش، مدھم اور سریلی سیٹی کی می ہوتی ہے جس کا اتار چڑھاؤانسانی سیٹی سے ملتا جاتا ہوتا ہے۔ ان کا گھونسلا چیند شہنیوں کا بنا ہوا پلیٹ فارم سا ہوتا ہے، فاختہ کے گھونسلا جیسا، جو در میانہ قد کے کی

در خت پر پہوں میں چھپاہو تا ہے۔انڈ ہے ہمیشہ ۲ہوتے ہیں، سفیداور پھکیلے۔

کبوتر ہمار اسب سے دیکھا بھالا پر ندہ ہے۔ بیر گت میں سلیٹی خاستری ہو تا ہے اور اس کی گردن اور سینے کے اوپری حصے پر آئی سبز، بیگئی اور عنابی رنگ کے چھکدار بال ہوتے ہیں۔ گردن اور سینے کے اوپری حصے پر آئی سبز، بیگئی اور عنابی رنگ کے چھکدار بال ہوتے ہیں۔ بازووں پر دوسیاہ پٹیاں ہوتی ہیں اور دم پر بھی ایک چوٹری سیاہ پٹی ہوتی ہے۔ جنگلی کبوتر جس سے ہماری ساری پالتو قسمیں نکلی ہیں، گنے جنگلوں میں نہیں رہتا بلکہ کھلے میدانوں، جٹانوں اور پہاڑوں میں گھونسلا بنا تا ہے۔ دراصل بیشتر آبادیوں میں جنگلی کبوتر د لی قتم کے اس در جہ جوڑا کھا جاتا ہے کہ اب وہ تقریباً پالتواور انسان کاہم م ہوچکا ہے۔ چنانچے ہندوستان کے ہرشر میں ، انسانی آبادی کے ساتھ ساتھ ، کبوتروں کی بھی آبادی ہوتی ہے جو بھیٹر بھاڑ سے بھرے بازاروں کے شور وغل کے پوری طرح عادی ہو جاتی ہے۔ لوگ چونکہ اس کی ناز بھر ارداری کرتے ہیں لندا کبوتر کا بلی اور عیش کی زندگی گذار تا ہے اور عمار توں کے اندر اور باہر گھونسلا بناتا ہے۔ گودام ، کارخانوں کے شر، معبد یں ، ریلوے اسٹیشن اور مال گودام اس کی گھونسلا بناتا ہے۔ گودام ، کارخانوں کے شر، معبد یں ، ریلوے اسٹیشن اور مال گودام اس کی

پندیدہ جگہمیں ہیں جہال لوگ اسکی بیٹ اور گندگی سے عاجز رہتے ہیں۔ جنگلی کبوتراکش پرانے کنووں، ٹوٹی پھوٹی میں اور چٹانوں میں ، دراڑوں یا چھوں میں گھونسلا بناتا ہے جہال سے اڑکروہ نئی بوئی یا نئی کاٹی فصلوں کے کھیت میں اناج ، وانوں ، اور موتگ پھیلی کی تلاش میں جاتا ہے۔ کبوتر کی آواز بہت جانی پچانی "غشر غوں ، غشر غول " ہوتی ہے جو نرا پناگلا پھلا کر اور عام طور سے اپنی مادہ کے سامنے سر جھکا جھکا کر ، گھوم گھوم کر ، ناچ ناچ کر سناتا ہے۔ گھونسلامعمولی شہنیوں اور گھانس پھوس سے بنی ایک گدی ہوتی ہے۔ انڈ سے صرف مسفیدرنگ کے بے داغ ہوتے ہیں۔

(Spotted Dove) یعنی چروکا فاخته یا پر کی سائز میں مینا اور کبوتر کے بین بین ہوتی ہے۔ (پلیٹ ۹، نمبر ۷ مر) جس طرح بطخ اور خیل میں کوئی فرق نہیں ، اسی طرح نسل کے لحاظ ہے کبوتر اور فاختہ میں کوئی فرق نہیں ہوتا۔ فاختہ ایک پتلا چھوٹا کبوتر ہے۔ جس کا اوپری حصہ فاختنی اور خاکی ہوتا ہے۔ اس کی گردن کے بیچھے ایک کالا چار خانہ سابنا ہوتا ہے جس میں سفید جیتیاں ہوتی ہیں۔ اسکے جوڑے یا چھوٹے جھنڈ اکثر کھلے جنگلوں ، کھیتوں اور ایسے علاقوں میں جا اب پائی کے قریب ہو، کئے ہوئے کھیتوں یاد ھول بھری پگڈنڈیوں پر دانہ د نکا چیتے و کھائی دیے ہیں۔ اگر اے کوئی چھیڑے نہیں تو فاختہ بہت جلد مانوس ہوجاتی دانہ د نکا چیتے و کھائی دیے۔ اس کی آواز بہت مانوس "کرک کرو، کروکروکروکروکرو "ہے جو کر یوں میں گھونسلا بنالیتی ہے۔ اس کی آواز بہت مانوس "کرک کرو، کروکروکروکروکرو "ہے جو کر یون میں گھونسلا بخص چند تپلی شنیوں اور گھاس بھوس ہے بی ایک گدی ہوتی ہے جو کی جھاڑی یا چھی یا گھونسلا محض چند تپلی شنیوں اور گھاس بھوس ہے بی ایک گدی ہوتی ہے جو کی جھاڑی یا چھی یا گھونسلا محض چند تپلی شنیوں اور گھاس بھوس ہے بی ایک گدی ہوتی ہے جو کی جھاڑی یا چھی یا سیک کہ کی کارنس میں بنایا جاتا ہے۔ کبوتر خاندان کی سمی چڑیاں محض کا سفید انڈے دیتی بیں بینی بی بینی کی کارنس میں بنایا جاتا ہے۔ کبوتر خاندان کی سمی چڑیاں محض کا سفید انڈے دیتی بین

فاختہ کی ایک اور قتم (Red Turtle Dove) ہے جو ہندی میں سروتی فاختہ یا گروی فاختہ نیا تو اکملاتی ہے۔ (پلیٹ ۹، نمبر ۷ سمداہ) یہ میناسے ذرا بری ہوتی ہے۔ مادہ فر سے پچھ مختلف ہوتی ہے۔ اس کاسر پیلا۔ بھورامائل خاکستری ہوتا ہے جبکہ نرکاسر چمکیلا گلابی

عام پر ندے

میں بسر الینے کے لئے چلے جاتے ہیں، لیکن سے بسر اشہر سے دور نہیں ہو تا۔اس کی مانوس چینی آواز ''کیک ، کیک ، کیک' کی سنائی دیتی ہے اور بیرا شختے بیٹھتے یااڑتے وقت اس کیک کیک ک رٹ لگاباکر تاہے۔

عام تو توں اور بڑے تو توں کو (جسے ہیر امن تو تاکہتے ہیں) لوگ بڑے شوق سے پنجرے میں پالتے ہیں کیو نکہ تو تے کو چند الفاظ بولنا سکھایا جاتا ہے جو یہ مبہم لیکن پہچان کے قابل لہجہ میں اواکر لیتا ہے۔ اس کے علاوہ یہ تو تا پھھ کر تب بھی سیکھ لیتا ہے مثلاً کھلونا تو پ میں بارود بھر کر اسے داغ لینا۔ تو تا می سے لا تک انڈے ویتا ہے جو بالکل سفید اور مخروطی شکل میں بارود بھر کر اسے داغ لینا۔ تو تا می سے لا تک انڈے ویتا ہے جو بالکل سفید اور مخروطی شکل کے ہوتے ہیں۔ وہ اپنا گھونسلا ہد ہدیا بساتا کے بنائے ہوئے سور اخوں یا چٹانوں اور مکانوں میں بنی ہوئی در اڑوں میں بنا تا ہے۔ گئی جو ڑے آس پاس ہی گھونسلا بناتے ہیں۔

ہندوستان میں ایک بڑا تو تا بھی پایا جا تا ہے جے انگریزی میں الے تو تا یا ہیرا (Large Indian کہتے ہیں اور ہندی میں رائے تو تا یا ہیرا من تو تا یہ نہ من تو تا یہ جبکہ مادہ تو تے کا کندھے پر کوئی سرخ رنگ یادھاری نہیں ہوتی۔ یہ زیادہ تر ایسے جنگی علاقوں میں پایا جا تا ہے جبال انسانی آبادی کم ہو۔ بہر حال چھوٹے اور بڑے دونوں قتم کے تو تول کے بے بازار میں بیجنے کے لئے لائے جاتے ہیں۔

کویل کی ذات ہے تعلق رکھنے والے پر ندے ساری دنیا میں پائے جاتے ہیں۔
پرانی دنیا میں ان کی خاص بہچان اور عادت ہے ہے کہ وہ اپنا انڈادوسری چڑیوں کے گھونسلے میں
دیتے ہیں اور وہ چڑیاان کے انڈے سیتی ہیں اور بچچالتی ہیں۔اس کی کلا یکی مثال یوروپ میں
پائی جانے والی مکو ہے جو کہ شمیر اور مغربی ہمالیہ تک آتی ہے۔اس کی ایک قتم آسام میں بھی
پائی جاتی ہے لیکن ہندوستان میں اس قبیلے کی سب سے نمایاں مثال کویل یا کوکیلا کی ہے۔
(پلیٹ ۱۰، نمبر ۵۱) کویل تقریباً کوے کے اتنی بڑی لیکن اس سے پلی ہوتی ہے اور اس سے
نیادہ مجی دمر کھتی ہے۔ زیر ندے کا سار اجسم سیاہ چکیلے رنگ کا ہوتا ہے چوٹے پیلی ہری ہوتی ہے اور اس پر سفید

اوراین کے رنگ کاسرخ ہو تا ہے۔ یہ چھوٹی ڈھور فاختہ سے ملتی جلتی ہے۔ سروتی فاختہ کھلے کھیتوں میں یا پنم ریگتانی علاقوں میں بہت کم تعداد میں دکھائی دیتی ہے یعنی گو کہ یہ نایاب نہیں لیکن فاختہ کی دوسری قسموں کے مقابلے میں کمیاب ضرور ہے اور انسانوں کے آس پاس تو بالکل نہیں پیشکتی۔ اسکی آواز بھی نبیتا کر خت ہوتی ہے جو"گر گوگر گو" سی سائی دیتی ہے اور جلد جلد دہرائی جاتی ہے اس کا گھونسلا شنیوں کا بنا ایک چھدر اسا پلیٹ فارم ہوتا ہے جوزمین سے کوئی ساسے کوئی ساسے کوئی ساسے کوئی ساسے کوئی ساسے کا میشرکی اونچائی پر کسی شاخ پر بنایا جاتا ہے۔ ینچے کھڑے آدمی کو ۲ سفید انڈے اس چھدرے گھونسلے سے صاف جھلکے دکھائی دیتے ہیں۔

پر ندوں کی دوسر ک عام قتم تو تا کہلاتی ہے۔ان چڑیوں کی چونچ چھوٹی مضبوط اور
کہ کی طرح مڑی ہوئی ہوتی ہے توتے کے پیر چھوٹے ہوتے ہیں۔اس کی دوانگلیاں آگے کی
طرف اور دو پیچیے کی طرف مڑی ہوتی ہیں۔ جس کے باعث یہ آسانی سے چڑھ سکتا ہے۔اس
کے تقریباً سارے بال و پر ہرے اور خوشنما ہوتے ہیں لیکن سے پر ندہ فصلوں اور پھلوں کے
لئے خاصا تباہ کن ہو تا ہے اور مالی نقطہ نظر سے اس سے کوئی فائدہ نہیں پہنچتا۔

توتے کی سب ہے عام قتم (Rose Ringed Parakeet) یعنی تو تایالہر کہ لاتی ہے۔ (پلیٹ ۹، نمبر ۹۳) یہ سائز میں مینا ہے ذر ابرا اہو تا ہے اور لمبی نو کیلی دم رکھتا ہے اس کارنگ ہری گھاس کا ساہو تا ہے ، چو پچ گھری سر خ اور مڑی ہو فی اور گردن پر سیاہ اور گلائی پی ہوتی ہے ۔ مادہ نر کے جیسی ہوتی ہے لیکن اس کی گردن پر رنگین پی نمیں ہوتی ۔ کو سے گوریا مینالور کبوتر کی طرح تو تا بھی ایک نمایت عام پر ندہ ہے ۔ یہ بڑے برے جھنڈوں میں کھیت کھلیانوں اور آباد علاقوں میں رہتا ہے جہال کھانے پینے کی کمی نہ ہو ۔ یہ کسان اور باغبانوں کو بہت شک کر تا ہے اور کھڑی فصلوں اور پکتے پھلوں میں خاصی تباہ کاری پھیلاتا ہے کیونکہ کھیا تا ہے کیونکہ کھائے ہے کہ میں نیادہ پھلوں کو کتر کر چھوڑ دیتا ہے جس سے وہ ضائع ہو جاتے ہیں۔ یہ بھی دیکھا گیا ہے کہ ریلوے اسٹیشنوں پر غلے اور مونگ پھلی کے بورے جو مال گاڑی ہیں ۔ یہ بھی دیکھا گیا ہے کہ ریلوے اسٹیشنوں پر غلے اور مونگ کھلی کے بورے جو مال گاڑی میں انہیں تو توں کے غول کتر کر آرام سے کھاتے د ہے ہیں۔ دن بھر تباہ کاری مجانے کے بعد شام کو تو توں کے غول شور مچاتے در نتوں کے جھنڈ

چیاں اور دھاریاں ہوتی ہیں۔ گو کہ کویل بھیرے کنوں اور باغ باغیوں میں پائی جاتی ہے لیکن لوگ اس کو شکل سے زیادہ آواز سے پہچانے ہیں۔ یہ خاص در ختوں میں رہنے والی چڑیا ہے اور زمین پر نہیں اترتی۔ جاڑوں میں یہ خاموش رہتی ہے اور لوگ اس کو بھول جاتے ہیں، سیجھے ہیں کہ یہ کمیں چلی گئی ہے ۔ لیکن گرمی کے آتے ہی ، جواس کا موسم تولید ہے یہ نہ صرف چی بیک یہ یہ جب گرمی بڑھتی ہے تو نرکویل کی آواز یعنی اس کی چی بیا اور تیز تر ہوتی ہوتی ہوتی وی ''کوکو، کوکو '' چاروں طرف سارے دن بلکہ رات گئے تک گونجا کرتی ہے لیکن تھوڑی دیر بعد پھر بھی سلسلہ شروع ہوجاتا ہے ، یمال تک کہ سننے والا اکتاجاتا ہے۔ ہندی کی رومانی کو بتا اور گیتوں میں کویل کے گیت کے بڑے گن گائے جاتے ہیں اور اگر اس نتا ہے مرف تھوڑی ویر سنا جائے تو واقعی یہ گیت پیشااور سریلا بھی لگتاہے لیکن اگر اگا تار سننا پڑے تو آدمی نہ صرف آکہ جاتے ہیں اور اگر پڑیا کہا جاتا ہے جو در اصل چیسے کانام ہے ۔ مادہ کویل کوئی گیت نہیں گاتی وہ تو محض ایک شاخ ہے دوسری شاخ پر ایک در خت سے دوسرے کویل کوئی گیت نہیں گاتی وقت ''کسی کہی ہے۔ دوسری شاخ پر ایک در خت سے دوسرے در خت تک بچھر کے وقت ''کسی کہی ہے۔

کویل عام طور سے برگد اور پیپل کے گول ، مختلف قتم کی پیریال اور رو کیں دار کیٹر دار کیٹر کے کھاتی ہے ۔ کویل کے انڈے دینے کا موسم وہی ہے جو اس کے میز بان دلی یا جنگلی کووں کا۔ جیساکہ کماجاچکا ہے کہ کویل خود کوئی گھونسلا نہیں بناتی بلکہ اپنا انڈوں کو کووں کے گھونسلے میں رکھ دیتی ہے اور اس کے بیچ بھی کوے پالتے ہیں ۔ انڈے پیلے خاکسری سبز ہوتے ہیں جن پر سرخی ماکل بھورے رنگ کے دھے اور چیال ہوتی ہیں۔ یہ کووں کے انڈوں سے ملتے جلتے لیکن ان سے بچھ چھوٹے ہوتے ہیں۔ کویل اپنے سارے انڈے ایک ہی گھونسلے میں نہیں رکھتی بلکہ مختلف گھونسلوں میں بانٹ دیتی ہے۔

کیکن ای قبیلے کی چندالی پڑیاں بھی ہوتی ہیں جو گھونسلے بھی بناتی ہیں اور اپنے بچے بھی پالتی ہیں۔ان میں ایک (Crow Pheasant) یا (Covca) ہے مہو کا یا کو کا (پلیٹ ۱۰ نمبر ۵۳) ابیر سائز میں جنگلی کوے کے برابر ہوتی ہے اور اس کی رنگت خاصی بھڑک دار ہوتی

ہے یعنی جسم چکیلا کالا تو ہازو بھورے ۔اس کی دم کمبی چوڑی اور سرے پر گول ہوتی ہے۔ یہ چڑیا جھاڑی دار کھلے میدانوں میں رہتی ہے جہال کہیں کہیں چھوٹے چھوٹے در خت یااو کچی گھاس ہویا تھیتوں میں فصل لگی ہو۔ اکثر آبادی والے علاقوں کے پاس پائی جاتی ہے اور باغول میں آزادی ہے گئس جاتی ہے۔ اس چڑیا کوایک زمینی پر ندہ کہا جا سکتا ہے کیونکہ یہ غذا کی تلاش میں بیشتر گھاس بھوس پر بامقصد اندازے چلتار ہتاہے۔وم تقریباً تھٹتی جاتی ہے۔ تبھی بھی پر پھڑ پھڑاتا ہے تاکہ کیڑے مکوڑے گھبراکراد ھر ادھر بھاگنے لگیس اور پکڑے جائیں۔ غذاک حلاش میں مجھی مجھی یہ جھاڑیوں اور شاخوں پر بھی تیزی سے چڑ ھتااور مچھد کتا د کھائی دیتاہے تاکہ کیڑے مکوڑے گھبر اکر ادھر ادھر بھاگئے لگیں اور پکڑے جائیں۔غذاکی تلاش میں مجھی کھی یہ جھاڑ بول اور شاخول پر تیزی سے مچھد کتااور پڑ ھتاد کھائی دیتا ہے۔ اسکی آواز ایک گری"اوک" ی ہوتی ہے جے یہ برابرایک وقفے کے ساتھ آہتہ آہتہ دوہراتار ہتاہے ، خاص طور پر گرمی کے موسم میں یہ آواز دور دور تک سائی دیتی ہے ۔ لیکن مجھی ہے تیزی سے ''کوپ، کوپ، کوپ، کوپ ''کی صداح سات بارے لے کر ۲۰ بار تک نکالتا ہے۔ یہ صداایک سینڈ میں ۲یا ۳بار دہرائی جاتی ہے۔ آواز سنتے ہی دوسر امهو کا بھی اس کا جواب دیتا ہے اور بیہ با قاعدہ دوگاناد ریا تک جاری رہتا ہے۔ بید پر ندہ دوسری صدائیں بھی نکالتا ہے ، یعنی بھی بھی مینڈک کی طرح بے سرے انداز میں ٹراتا ہے اور بھی بھی غرا کر ہنتاہے جو بہت عجیب سالگتاہے۔ موسم تولید میں زیر ندہ مادہ کے سامنے طرح طرح کے ناچ د کھا تا ہے ۔ بھی اپنے دم کے برول کو مورکی طرح اور کھڑ اکر لیتا ہے اور اس سے گویا پکھا جھلنے لگتاہے اور تھی اپنے بازووں کو پنچے لٹکا کر مادہ کے سامنے اتراکر چلتاہے۔ مہو کا کی اڑان کمزور ہوتی ہے ، معلوم ہوتا ہے کہ بڑا زور لگا کر اڑرہا ہے۔ اڑتا بھی بہت کم دور تک ہے۔اس کی مرغوب غذائد ے اور ایسے ہی بڑے کیڑے رینگنے والے کیڑے ، چوہے ، چھکلی ، چھوٹے سانپ وغیرہ ہیں۔ یہ چھوٹے پر ندول کے انڈے بھی شوق سے کھا تاہے اور بہت ہی منظم انداز میں زمین پر جمازیوں میں چھوٹی چریوں کے گھونسلے تلاش کر تار ہتا ہے۔عطائی لوگ مہو کا کے گوشت کو سانس کی بیاری میں دوا کے طور پر تجویز کرتے ہیں۔اس کا گھونسلا

پتیوں اور تکوں کا ایک براسا گولا ہو تاہے جس کے ایک طرف داخلے کادروازہ ہو تاہے۔ یہ گھونسلاعام طور سے کسی خار دار در خت کی نیجی شاخ پر ہو تاہے۔ یہ ۳یا ۱۳ انڈے دیتاہے۔جو بالکل سفید ہوتے ہیں۔ان کی اوپری سطح چاک کی الی ہوتی ہے۔

الو بھی کئی قتم کے ہوتے ہیں اور ساری دنیا ہیں پائے جاتے ہیں ان ہیں دو قتمیں ہوتی ہیں، ایک سفید اور دوسر ااصلی الو۔ سفید الو کا منھ پتلا اور سو کھا، بندر جیسا ہوتا ہے جب کہ اصلی الوگول سر اور نہ جھپنے والی آئھیں رکھتا ہے۔ بعض الوں کے سر پر سینگ کی شکل کے بال آگے نکلے ہوتے ہیں۔

ہندوستان میں سب سے عام قتم (Spotted Owl) بھور ہے چی دار الوکی ہوتی ہے جے کھوسٹیایا چغد بھی کتے ہیں (پلیٹ ۱۰، نمبر ۵۰) بی سائز میں مینا کے برابر ہوتا ہے لیکن اس سے موٹا، جسم تقریباً چوکور سا ہوتا ہے رنگ خاکسٹری بھورا، جس پر سفید بھیاں پڑی ہوتی ہیں سر برااور گول ہوتا ہے۔ اور آگے کو نکلی آنھیں بغیر جھیکے کھلی ہی ہیں۔ یہ عام طور سے میدانوں اور بہاڑوں کے دامن میں رہتا ہے اور انسانی آبادی سے کافی مانوس ہوتا ہے۔ برح آم یا برگدیا ایسے ہی در ختوں کی دراڑوں یا سوراخ میں اکثر الو کے دوایک جوڑے پائے برح آم یا برگدیا ایسے ہی در ختوں کی دراڑوں یا سوراخ میں اکثر الو کے دوایک جوڑے پائے جاتے ہیں اور اگر کسی در خت کے شنے کو کھٹ کھٹایا جائے تو یہ یا تو گھونسلے سے باہر جھانگا ہے یا اگر کسی او نجی شاخ پر اس کا جوڑا الگ تھلگ بیٹھا ہو تو فور ااڑ جاتا ہے یا گھبر اکر ایک شاخ سے اگر کسی میں خری شاخ پر جا بیٹھتا ہے اور وہاں سے بیو قوفوں کی طرح مخل ہونے والے کی طرف بغیر اکر ایک طرف بغیر آئی میں گھماکر ادھر کو سے کا جائزہ بھی لیتار ہتا ہے بلکہ بھی بھی اپنے سر کوایک دائرے کی شکل میں گھماکر ادھر کا جائزہ بھی لیتار ہتا ہے۔

الوصرف جھٹ پے کے وقت پارات کے اند ھیرے میں نکاتا ہے اور دن میں چھپا رہتاہے وہ گھونسلے سے باہر نکل کر ٹیلی گراف کے تاروں پا تھمبوں جیسی جگہوں پر بیٹھ جاتا ہے اور زمینی ٹڈوں اور کیڑوں کو جھپٹ کر شکار کر لیتاہے پابڑی خاموثی کے ساتھ ایک جگہ سے دوسری جگہ اڑ کر چلا جاتا ہے۔ مجھی بھی یہ پروانوں اور دوسر سے اڑنے والے کیڑوں کا بھی شکار کر لیتا ہے جو بھیگی زمین سے بر آمد ہوتے ہیں اور کیڑوں کو اپنے پنجوں میں دبا کر پھر اپنی

جگہ پر بیٹے جاتا ہے اور پھر توتے کی طرح شکار کونوچ نوچ کر منھ میں ڈال لیتا ہے۔ بھی بھی یہ باز کی طرح شکار کا پنہ لگانے کے لئے ہوا میں چکر لگاتار ہتا ہے۔ گو کہ عام طور پر اس کی غذا کیٹرے مکوڑے ہیں لیکن یہ چھپکیوں، چھوٹے چو ہوں، اور چھوٹی چڑیوں کا بھی شکار کر تا ہے۔ الو کے پٹھے بہت شور مچاتے ہیں اور آپس میں لڑتے جھٹڑتے رہتے ہیں۔ اکثر ل کر کوئی بے سراگیت بھی الا پنے لگتے ہیں۔ الو در ختول پر یا عمار تول کے سوراخوں یا کھو کھلی جگہوں پر کھونسلابنا تا ہے جو گھانس سے بنایا جاتا ہے اور اس پر پرول کا استر دیا جاتا ہے۔ وہ سمایا ہمانٹرے دیتا ہے۔ وہ سمایا ہمانٹرے دیتا ہے۔ وہ سمایا ہمانٹرے دیتا ہے۔ وہ سمایا ہمانٹرے بیں۔

الوکی دوسری قسم (Great -Horned Owl) یعنی گھگھو کہلاتی ہے۔ (بلیٹ ۱۰، نمبر ۵۲) یہ سائز میں چیل کے برابر لیکن اس سے زیادہ گھا ہوا ہو تاہے۔ اس کے گرے بھورے رنگ پر پیلی ، بادامی اور سیاہ چیال اور دھاریال پڑی ہوتی ہیں۔ سر کے اوپر بالول کے دو تجھے سینگ کی طرح آگے کو نکلے ہوتے ہیں۔ بھورے رنگ کا مچھلی الو بھی اسی طرح کا ہوتا ہے لہذا دونوں میں دھوکہ ہو سکتاہے مگر گھگھوزیادہ ذرد بادامی ہوتا ہے اور اس کے پیر بالول سے بھرے ہوتے ہیں جبکہ دوسری قسم کے الوکے پیر بغیر بالول کے ہوتے ہیں۔

گھگھودن ہیں آرام کر تاہے۔ گوکہ یہ مجھلی الوی طرح دن میں بالکل غائب نہیں رہتا بلکہ بھی کارے میں آرام کر تاہے۔ گوکہ یہ مجھلی الوی طرح دن میں بالکل غائب نہیں رہتا بلکہ بھی بھی ادھر ادھر ادھر آتا جاتاد کھائی دیتارہتاہے بہر حال عام طور پر گھگھودن بھر آرام کرنے کے بعد جھٹ پٹے کے وقت بو بو او بو بو او ، ، کی گھری سنجیدہ اور گئے دار پکار کے ساتھ بر آمد ہو تا ہے۔ یہ آواز بہت تیز نہیں ہوتی لیکن بہت دور تک سائی دیت ہے۔ وہ اکثر کسی چان یادو سری کھلی جگہ کی او نجائی پر بیٹھتا ہے جمال سے وہ اپنی شکارگاہ تک بڑی خاموشی سے ہوا میں بھسلتا ہوا جا پنچتا ہے۔ اپنی عام آواز کے علاوہ وہ بھی غراکر اور بھی می کر کے اپنے جذب اور جوش کا اظہار کر تاہے۔ گھگھو کی غذا عام طور سے ایسے چھوٹے جانور ہوتے ہیں جو اپنے بچوں کو دودھ پلاکر پالتے ہیں۔ اس کے علاوہ وہ جھپکلیاں اور رینگنے والے کیڑے ، بھی بھی کیڑے کو دودھ پلاکر پالتے ہیں۔ اس کے علاوہ وہ جھپکلیاں اور رینگنے والے کیڑے ، بھی بھی کیڑے کو دودھ پلاکر پالتے ہیں۔ اس کے علاوہ وہ جھپکلیاں اور رینگنے والے کیڑے ، بھی بھی کیڈے کو دودھ پلاکر پالتے ہیں۔ اس کے علاوہ وہ جھپکلیاں اور رینگنے والے کیڑے ، بھی بھی کیش کیل

میں پائے جانے والے گھونس اور چوہ ہوتے ہیں۔ وہ ان جلد بردھنے والے اور تباہ کن اور موذی جانوروں کا خاتمہ کر کے معاشی طور پر انسان کی بردی خد مت انجام و بتاہے۔ للذ االواس کا مستحق ہے کہ اس کے تحفظ کی تختی ہے تدابیر کی جائیں۔ وہ کوئی گھونسلا نہیں بناتا اور ننگی زمین پر یا دریا کے کاروں پر یا چٹانوں کی دراڑوں میں سمیا مانڈے دے دیتاہے جو بالائی کے رنگ کے سفیداور گول بیضوی ہوتے ہیں۔

ہندوستان کی بر صغیر میں ایک اور پر ندہ (Night Jar) یعنی چھیک یاڈاب چری پایا جاتا ہے۔ (بلیك ١٠، نمبر ٥٣) يد بھى اند هر بيارات ميں نكلنے والى چريا ہے۔اس كارنگ الو جیسا ہو تا ہے لندایہ آسانی سے چھپ سکتی ہے۔ ٹائلیں بہت چھوٹی اور کزور ہوتی ہیں اور چونچ کاد ہانہ بہت براہو تاہے تاکہ بیہ کم روشن میں بھی اڑتے ہوئے کیڑوں کو اپنانوالہ بنا سکے۔ دہانے سے کچھ سخت بال بھی نکلے ہوئے ہوتے ہیں اور ان سے بھی کیڑوں کو پکڑنے میں مدد ملتی ہے ۔ یہ سائز میں مینا کے برابر ہوتی ہے۔ اس کے نرم پر خاکستری ، بھورے پیلے اور گندمی ہوتے ہیں جن بر سیاہ دھاریاں اور دھے بڑے ہوتے ہیں۔ ان سے جھینے میں آسانی ہوتی ہے۔ اڑتے وقت بازووک کا سفید حصہ دکھائی دیتاہے ۔ چھپک دن میں جھاڑیوں میں یا پکٹرنڈیوں پر اکثر بیٹھی رہتی ہے اور شام کے وقت اڑکر کیٹروں کو پکڑتی ہے۔اس کی غذامحض كيڑے يعنى بھنورے ، يشكك وغير ہ ہوتے ہيں جنھيں وہ اڑتے اڑتے اپنوبانے ميں قيد كرليتى ہے۔اس پر ندے کی خاصیت یہ ہے کہ یہ بردی خاموشی سے اڑتا ہے بلکہ بھنورے کی طرح چکر لگا تار ہتاہے۔ کیکن اڑان کے دور ان یا شکار کا پیچھا کرتے وقت یا کسی رو کاوٹ سے جیخے کے لئے ڈاب چری حیرت انگیز پھرتی ہے ہوا میں مڑتی ہے اور الٹی پلٹتی ہے ، چکر لگاتی ہے اور مجھی پر پھڑ پھڑاتی ہے اور بھی ہوا میں تھسلتی رہتی ہے۔ جب یہ سڑک پر بیٹھتی ہے تو آنے والی گاڑی کی روشنی میں اس کی آئکھیں لال یا قوت کی طرح چیکتی ہیں اور بالکل آخری کھیے میں خود کو کیلے جانے سے بچالیتی ہے۔

اس پر ندے کی آواز" چک چک چک چک چکرز" سی سنائی دیتی ہے جیسے کوئی پھر مجسل رہا ہو۔ وہ کی ٹیلے یادر خت پریاز مین پر بیٹھ کر جھٹ پٹے کے وقت یہ صدالگانا

شروع کر دیتا ہے تورات بھریہ سلسلہ جاری رہتا ہے۔ اگر ایک چھپک کسی دوسر سے چھپک کی آواز سنتی ہے تو فور آجواب دیتا شروع کر دیتی ہے اور یہ سوال وجواب ایک عرصے تک جاری رہتا ہے۔ خاص طور پر موسم تولید میں یہ پر ندہ بہت شور مچاتا ہے، خصوصاً چاندنی را تول میں یہ کوئی گھونسلا نہیں بنا تا۔ اپنا نڈے جو عام طور سے ۲ ہوتے ہیں کسی جھاڑی میں ملگی زمین پر رکھ دیتا ہے۔ انڈے لمبوت کے گول اور رنگت میں پیلے گابی سے لے کر گھرے نار نجی تک کے ہوتے ہیں۔ ان پر سرخ بھورے اور گھرے بیگی رنگ کے دھیے بھی ہوتے ہیں۔

ا با بیل قتم کی چڑیوں کے جسم یتلے اور سڈول اور بازو کمان کی طرح کے ہوتے ہیں تا كه به بهت تيز الران كر سكيل _ان مين (house swift) يعنى بابلايا بتاسي (پليك ١١، نمبر ۵۵) د ن کا بیشتر حصہ اڑنے میں گذارتی ہے اور چونکہ اس کا دہانہ بھی چوڑا ہو تاہے المذابیہ عقاب کی طرح اڑتے ہوئے بھنگوں ، کیڑوں اور بھونروں کا آسانی سے شکار کر لیتی ہے۔اس کی ٹائلیں چھوٹی ہوتی ہیں اور چاروں پنج آگے کی طرف مڑے ہوتے ہیں۔اس وجہ سے بید تارول وغيره يربين نهيس سكتي - جيساكه اكثر پيزيال كرليتي بين ـ وه صرف سيد هي يا جنگي جو كي سطحول میں اپنی تیز نو کیلے پنج گڑو کر ان سے چیک سکتی ہے۔ بابلا گوریاسے چھوٹی ہوتی ہے۔ اس کارنگ د ھو بن کی طرح کا بعنی کا لا ہو تاہے۔ گلااور وم کا حصہ سفید ہو تاہے۔ وم چھوٹی اور چو کور اور بازو تلے اور نو کیلے ہوتے ہیں۔ یہ پرانے تلعوں ، مبحدوں ، کھنڈروں اور آباد مکانوں کے آس پاس بھی د کھائی دیتی ہے۔ تناشکار نہیں کرتی بلکہ ٹولیوں میں دن بھر او ھر اد ھر اڑا کرتی ہے اور اڑنے والے چھوٹے کیڑوں کا شکار کرتی رہتی ہے۔اس دور ان آپس میں خوش دلی ہے چیجا کر بات چیت بھی ہوتی رہتی ہے۔اس کے لیم بازواس ڈھنگ کے بنے ہوتے ہیں کہ ہواکی مزاحمت کم ہے کم ہوتی ہے للذاوہ بغیر کسی تھکان کے اور بغیرر کے بہت تیزی سے اڑ سکتی ہے۔شام کے وقت بابلا کے جھنڈ ہوا میں چکر لگاتے بلکہ دائرہ بناتے دیکھے حاسکتے ہیں۔اس وقت ان کی خوش دلانہ جاول جاول سے بیتہ چلتا ہے کہ وہ بڑے مزے میں ہیں۔ یہ چڑیاں گھونسلے بناتے وقت بھی جھنڈ کاساتھ نہیں چھوڑ تیں۔ دیوار کے کسی کونے میں، عمارت کی اندرونی چھت پر ، دروازوں اور محر ابول کے نیچے ، بھرے برے بازاروں میں

چھوٹاکلکا گھونسلابنانے کے لئے کھا ئیوں، چشموں اور تالا بوں کے کچے کنارے پیند کر تاہے جن میں یہ چوڑان میں ایک میٹر تک سوراخ بناتاہے اور پھر ایک نسبتازیادہ چوڑی جگہ کھود کر انڈے رکھنے کی جگہ بناتاہے۔ گھونسلے میں کوئی استر نہیں ہو تالبتہ اس میں مچھلیوں کے کانے اور کیڑوں کے خول اور چھکے وغیرہ ہے تربیعی سے پڑے ہوتے ہیں جن سے خاصی بدبور ہتی ہے۔ عام طور سے ۵ سے 2 تک انڈے ہوتے ہیں جو بالکل گول سفید اور بہت چکنے ہوتے ہیں جو بالکل گول سفید اور بہت چکنے ہوتے ہیں۔

اس پرندے کی ایک اور قتم (White Breasted King Fisher) یعنی سفید سینے والے کلکا ہوتی ہے جوپانی پر زیادہ انحصار نہیں کرتی بلکہ زمینی کیڑے کھاتی ہے۔ یہ مینا کے برابر ہوتی ہے رنگت میں اوپر سے چمکدار فیروزئی نیلی، سر، گردن اور نحیلا حصہ گراچاکلیٹی بھورا، سفید سینہ اور کمی سرخ چوٹج ۔ اڑان کے وقت نیچ سے سیاہ بازو پر ایک سفید دھبا صاف نظر آتا ہے۔

(Pied King Fisher) یخی کوڑیا لاکلکا یا کرونا (پلیٹ ۱۱، نمبر ۱۰) ایک ایسا پر ندہ ہے جے آسانی سے نظر انداز نہیں کیا جاسکا۔ سائز میں سے مینااور کبوتر کے بین بین ہوتا ہے ۔ اس پر سیاہ و سفید دھاریال ، چار خانے اور دھے پڑے ہوتے ہیں۔ اس کی چو نچ مضبوط، کمی اور نخجر نما ہوتی ہے۔ نر اور مادہ (جس کی تصویر دی گئی ہے) تقریباً ایک سے ہوتے ہیں، لیکن نرکے گلے میں دوسیاہ حلقہ ہوتے ہیں جب کہ مادہ کے گلے میں صرف ایک حلقہ ہوتا ہیں۔ اکاد کا پڑیاں یاان کے جوڑے دریا، جمیل، گاوں کے تال یاسندر کے ساحل پر اپنی کی مرغوب چٹان یا تھمے پر بیٹھے دکھائی دیتے ہیں۔ اگاد کا پڑیاں یاان کے جوڑے دریا، جمیل، گاوں کے تال یاسندر کے ساحل پر اپنی کی مرغوب چٹان یا تھمے پر بیٹھے دکھائی دیتے ہیں۔ اڑتے وقت اس پڑیا کی "چرک، چرک"کی می تیز، خوش دلانہ بولی اگر ایک بارس لی جائے تو بھلائی نہیں جائتی۔ لیکن اس پر ندے کی خصوصیت اسکے شکار کرنے کا طریقہ ہے۔ جائے تو بھلائی نہیں جائتی۔ لیکن اس پر ندے کی خصوصیت اسکے شکار کرنے کا طریقہ ہے۔ ہوا میں اڑتے وقت اس کی توجہ بر ابر اہروں کی طرف رہتی ہے۔ ویکھتی رہتی ہے کہ کوئی مچھلی دکھائی دیتی ہے تو یہ پڑیا اڑتے اڑتے اک دم سطے کے قریب تو آنے والی نہیں۔ اگر کوئی مچھلی دکھائی دیتی ہے تو یہ پڑیا اڑتے اڑتے اک دم سطے کے قریب تو آنے والی نہیں۔ اگر کوئی مچھلی دکھائی دیتی ہے تو یہ پڑیا اڑتے اڑتے اک دم سطے کے قریب تو آنے والی نہیں۔ اگر کوئی مچھلی دکھائی دیتی ہے تو یہ پڑیا اڑتے اڑتے اک دم سیدھا کھڑا کر لیتی ہے ، مندہ آسمان کی طرف کر لیتی ہے اور جسم کو سیدھا کھڑا کر لیتی ہے ، گویاد م پر

بھی بہت می چڑیاں ہے تر بیمی کے ساتھ کہیں نہ کہیں اپنا گھونسلا چپکا لیتی ہیں۔ گھونسلا گھاس پھوس اور تکوں سے بنایا جاتا ہے جنھیں یہ چڑیاں اپنے تھوک سے چپکا لیتی ہیں بیالہ نما گھونسلے میں داخل ہونے کادروازہ اس طرح بنایا جاتا ہے کہ دیوار اور گھونسلے کے در میان تھوڑی می جگہ چھوڑ دی جاتی ہے۔ یہ چڑیا ۲ سے ۳ تک انڈے دبتی ہے جو لمبوتر سے اور سفیدرنگ کے ہوتے ہیں۔ اگر ان گھونسلوں کو اجاڑانہ جائے تو چڑیا گلے سال بھی بلکہ سالماسال تک وہیں گھونسلے بناتی رہتی ہے۔

بدبدکی نسل کی چرایول میس (Small Blue King Fisher) یعنی چھوٹی کلکلایا شریفن (پلیك ١١، نمبر ۵ ۵) گوریا سے ذرا برى موتى ہے ۔ اسكااو پرى حصد نیلا اور ہرا موتا ہے۔ نحیلا بھورامائل سرخی ، دم چھوٹی اور چونچ لمبی، نو کیلی اور سید ھی ہوتی ہے۔ یہ اکثر چشمے ، تالاب یاجو ہڑ کے پاس دیکھی جاتی ہے بھی ہے کی نیچی شاخ پر بیٹھی رہتی ہے تو بھی بھی یانی ک سطح پر نیچے نیچے تیزی سے اڑتی د کھائی دیتی ہے لیکن شاذو نادر ہی ہے پھر ملے ساحلوں پر بھی دیکھی گئے ہے۔جب یہ یانی کے کنارے کی نیچی شاخ پر بیٹھتی ہے تواینے سر کو اوپر نیچے، دائیں بائیں مسلس گھماتی رہتی ہے۔اوراپی چھوٹی سی دم کواویر کی طرف جھنگے ویتی رہتی ہے اس وقت یہ بلکی سی آواز کلک، کلک کی سی بھی نکالتی ہے۔اس دوران یہ پانی میں ایسی چھوٹی مچھلیوں اور مینڈ کول کی تاک میں رہتی ہے جویانی کی سطح پر آگئے ہوں ۔ شکار دیکھتے ہی ایک چھیا کے کے ساتھ اس پر ٹوٹ پرئی ہے۔ چو پچیانی کی طرف رہتی ہے۔ ضرورت پڑے تویانی کے اندر تک شکار کا پیچھا کرنے کے لئے غوطہ لگاتی ہے اور اکثر وبیشتر جب پانی سے باہر نکلتی ہے توشکار چوڑان میں اس کے جڑے میں دبا ہو تاہے۔ تب یہ اینے بیٹھنے کی جگہ پرواپس جاتی ہے ، پہلے شکار کوشاخ ہے مکرا مکر اکر مار ڈالتی ہے پھراہے نگل جاتی ہے۔ مجھی مجھی میانی پر منڈلاتے منڈلاتے ایے شکاریر قابل دیدانداز میں غوطہ مارتی ہے جو دراصل کوڑیالے کلکے کا ای حصہ ہے۔جب یہ چڑیایانی کی سطح پر نیچے نیچے اڑتے وقت اپنی شکارگاہ کے ایک سرے سے دوسرے سرے تک جاتی ہے تو" چی چی ، چی چی "کی سی آواز نکالتی ہے۔ چھوٹی مچھلیوں اور مینڈک کے بچوں کے علاوہ یہ پانی کیڑے مکوڑے اور ان کے انڈے بچے بھی کھاتی ہے۔

89

کھڑی ہو۔ پھر پروں کو پھڑ پھڑا کر گویا ہوا ہیں لگی رہتی ہے۔ لیکن جیسے ہی شکار پانی کی سطح سے
اتنا قریب آجا تا ہے کہ اس پر حملہ کیا جا سکے توبہ پڑیا الایا ۸ میٹر کی او نچائی ہے اپنی پر سمیٹ
کر بجلی کی طرح شکار پر ٹوٹ پڑتی ہے۔ پانی کے اندر دور تک تھس جاتی ہے اور جب باہر ثکاتی
ہے تو شکار اسکی چو نچ میں دباہو تا ہے پھروہ ایک جھر جھری لے کر جہم سے پانی کو جھاڑتی ہے
اور قریب ہی کی جگہ پر بیٹھ کر پہلے تو شکار کو کسی چیز سے مگریں دے دے کر مار ڈالتی ہے،
پھر اسے سیدھا کر کے ، سرکی طرف سے نگل جاتی ہے۔ گو کہ اس کی غذا عام طور سے چھلی ہوتی ہے لیکن چھوٹے مینڈک اور پانی کے کیڑے بھی کھالیتی ہے۔ گھونسلا بنانے کے لئے
مٹی کے کسی کگارے یا شکاف میں ایک کمی سرنگ چوڑان میں بناتی ہے۔ جس کے آخر میں
گھونسلا ہو تا ہے۔ اس میں کوئی استر نہیں ہوتا۔ پچھلیوں کے بد بودار کا ننے وغیرہ پڑے رہے
ہیں۔ ھیا انڈے ہوتے ہیں جو بالکل سفید چمکدار اور گول ہوتے ہیں۔

کوڑیا لاکلکلا کی ایک اور قتم ہمالیائی کلکلا کہلاتی ہے اور ہمالیہ پہاڑ پر ۸۰۰ میٹر سے زیادہ او نچائی پر پائی جاتی ہے۔ یہ نہ صرف سائز میں زیادہ بڑی ہوتی ہے بلکہ اس کی کلغی بھی زیادہ نمایال ہوتی ہے۔

ایک چھوٹی کی چڑی ہوتی ہے جو گھاس جیسی ہری ہوتی ہے۔ سر اور گردن پر سرخی مایل بھورا رکگ چڑھا ہو تا ہے اور دم کے پروں کا چھاڑی المبا، نو کیلا اور کھنچا ہوا ہو تا ہے۔ اس کی چو پخ پہلی اور مڑی ہوئی اور دم کے پروں کا چھاڑی المبا، نو کیلا اور کھنچا ہوا ہو تا ہے۔ اس کی چو پخ پہلی اور مڑی ہوئی اور کالی ہوتی ہے۔ جس سے یہ آسانی سے پیچانی جاسمتی ہے۔ یہ چڑیا کھیتوں، جنگل میں کھلی جگہوں اور چراگا ہوں کے آس پاس جوڑوں یا جھاڑیوں پر بیٹھی رہتی ہیں اور اسکی اکثر پارٹیاں ٹیلی گراف کے کھبول یا دوسری او نچی جگہوں یا جھاڑیوں پر بیٹھی رہتی ہیں اور جیسے ہی کوئی اڑنے والا کیڑا و کھائی دیتا ہے یہ چڑیا اس پر تیزی اور خوبصورتی سے حملہ کرتی ہے اور اسے پکڑنے والا کیڑا و کھائی دیتا ہے یہ چڑیا اس پر تیزی اور خوبصورتی سے حملہ کرتی ہے اور اسے پکڑنے کے بعد بغیر پر پھڑ پھڑا کے گویا چھسلتے ہوئے اپنی جگہ پرواپس آجاتی ہے جہال وہ شکار کو کوٹ کو مار ڈالتی ہے اور اسے نگل لیتی ہے۔ اڑتے وقت یہ چڑیا" مٹ ٹوٹ مٹ ''یا" می خوشگوار آوز نکالتی ہے۔ شام کے وقت ان چڑیوں کے بڑے بڑے ''سے جھنڈ کی ٹری ٹری ٹرے بوٹ کا بی خوشگوار آوز نکالتی ہے۔ شام کے وقت ان چڑیوں کے بڑے بڑے برے جھنڈ کی ٹری ٹری ٹری ٹری ، کی خوشگوار آوز نکالتی ہے۔ شام کے وقت ان چڑیوں کے بڑے بڑے برے جھنڈ کی

دل پند پیوں کے بھرے بھرے در خت پر بیر الیتے ہیں۔ سونے کے پہلے یہ چڑیاں بہت شور مجاتی ہیں جس سے بڑی چہل پہل رہتی ہے۔ بھی بھی بغیر کسی وجہ کے سارا جھنڈ بھر بھرا کر اڑ جاتا ہے ، پیڑ کے چکر لگا تار ہتا ہے اور کافی جو شلی بات چیت کے بعد آہتہ آہتہ بھر در خت پر بیٹے جاتا ہے۔ وہ در خت پر جھوٹی جھوٹی کھڑیوں میں ایک دوسر سے سے چپک کر ، اور گردن بازووں میں چھپا کر سوتی ہیں۔ دوسر ی چڑیوں کے مقابلے میں یہ ذراد بر سے جاگئ ہیں اور جب تک سورج بالکل بھر پور نکل نہ آئے یہ چلت بھرت شروع نہیں کر تیں۔ پیڑنگا کی غذا پر دار کیڑے اور کھیاں ہوتی ہیں بھی بھی تو یہ شہد کی مکھیوں کے چھتے پر بھی جملہ کر کئی غذا پر دار کیڑے اور کھیاں ہوتی ہیں بھی بھی تو یہ شہد کی مکھیوں کے چھتے پر بھی جملہ کر دیتی ہے۔ یہ اپنی کالونی بناکر بھی رہتی ہے۔ گھونسلے کے لئے ریٹیلی بیزم مٹی میں ایک میٹریا اس سے زیادہ کمی سرنگ چوڑان میں بناتی ہیں جو بھی بھی ڈھلوان بھی ہوتی ہے۔ اسکے سر ب پر ذرا بڑی جگہ انڈے دیتے کے لئے ہوتی ہے جس میں ۵ سے کہ تک انڈے سفید اور گول ہوتے ہیں۔

ای برادری کی ایک اور پڑیا (Blue Tailed Bee-eater) یعنی نیلی دم والی پیر نگاہوتی ہے جو سائز میں ذرا بڑی ہوتی ہے۔ آگھ کے برابرایک سیاہ دھاری ہوتی ہے۔ گلا سرخی مایل بھور ااور دم نیلی ہوتی ہے۔ یہ بھی کھلے میدانوں اور تالا بوں اور جھیل کے کنارے پائی جاتی ہے۔ موسم کے لحاظ ہے ایک جگہ چھوڑ کر دوسری جگہ چلی جاتی ہے لیکن ابھی تک یہ نہیں چلا ہے کہ اس کی مقامی ججرت کاراز کیا ہے۔

ہندوستان کا ایک اور مشہور پر ندہ (Blue Jay) یا (Indian Roller) ہے جو نیل کتھ یا سبز ک کے نام سے جانا جاتا ہے (پلیٹ ۹، نمبر ۴۵) یہ کبوتر کے برابر کا ہوتا ہے۔ رنگ گہر ااور ہاکا نیلا ہوتا ہے ، سر بڑا، چو نچ بھاری، سینہ پیلا بھورا، پیٹ اور دم کے نیچ کا حصہ ہاکا نیلا۔ بازؤں کارنگ گہر انیلا اور ہاکا نیلا ہوتا ہے جواڑ نے میں شوخ دھاریاں بناتا ہے۔ نیل کنھ کو تھے کھیت پسند ہیں اور وہ گھنے جنگل میں نہیں جاتا۔ عام طور سے کی ٹھو نٹھ یا تار کے تھمبے پر بیٹھار ہتا ہے جہاں سے اور گرد کاعلاقہ صاف د کھائی دے سکے۔ یہاں سے وہ بھی بھی جھیٹ کرز مین پر جاتا ہے اور کوئی کیڑا مکوڑا پکڑ لیتا ہے۔ پھروہ اسے شکار کولے کر بیٹھنے کی جگہ پرواپس

آتا ہے یا کہیں اور بیٹے جاتا ہے اور کیڑے کو کوٹ کوٹ کر مار ڈالتا ہے اور نگل جاتا ہے۔ اس کی غذا ٹڑے بھونرے اور دیگر کیڑے ہوتے ہیں۔ نیل کھے ان نقصان وہ کیڑوں کو کھا کر زراعت کی بڑی خدمت انجام دیتا ہے۔ بھی جھی کیال ، چوہ اور مینڈک بھی کھالیتا ہے۔ نیل کھے ایک زور دار گر بھر ائی ہوئی آواز ہے بولتا ہے۔ اور حاص طور پر موسم تولید میں بہت شور مچاتا ہے اور ہوائی ناچ دکھا تا ہے۔ وہ ہوا میں چھلانگ لگا تا ہے ، قلا ہازی کھا تا ہے ، غوط لگا تا ہے اور او ھر او ھر کروٹیں بدلتا ہے۔ اس دور النوہ بر س کی آوازیں چیختا بھی رہتا ہے اور اسکے خوبصورت پر سورج کی روشنی میں چیکتے رہتے ہیں۔ وہ در خت کے کی قدرتی خول میں گھاس پیوس اور کوڑے کرکٹ ہے اپنا گھونسلا بنا تا ہے۔ جس میں وہ سمیا ۵ انڈے دیتا ہے جو سفید، چیکیلے اور مخروطی گول ہوتے ہیں۔

اسی برادری کا ایک اور پرندہ (Kashmir Roller) یا تشمیری نیل کھھ کہلاتا ہے۔ یہ ایک مهاجر پرندہ ہے جو افریقہ جاتے ہوئے کشمیر، سندھ، پچھ، سوراشٹر اور شالی گجرات میں سمبر، اکتوبر کے مہینوں میں قیام کر تاہے۔ بیداڑتے وقت آسانی سے بہچانا جاسکتا ہے کیونکہ اس کے سارے پر سیاہی ماکل نیلے ہوتے ہیں اور سازا نجیا حصد، سینہ سمیت، ہلکا نیل ہوتا ہے۔

بندوستان میں (Hoopoe) یعنی ہد ہد (پلیٹ ۱۱، نمبر ۲۱) پی نسل کی واحد نمائندہ چڑیا ہے۔ یہ فاختی رنگ کی ایک و کش چڑیا ہوتی ہے جس کی پیٹے بازووں اوروم پر زیبر اکی طرح ساہ و سفید دھاریاں ہوتی ہیں۔ سر پر پنکھ نما کلفی ہوتی ہے جو پورے بچھے کی طرح بھیلائی اور سمیٹی جا سختی ہے ، چو ٹج لمی نو کیلی اور بلکی مڑی ہوئی ہوتی ہے۔ یہ بینا کے برابر ہوتی ہے اور عام طور سے جو ڑوں یا چھوٹی مگڑیوں میں دکھائی دیتی ہے۔ یہ لان ، باغ ، کنج اور کھلے میدانوں کو پیند کرتی ہے جن میں تھوڑے در خت ہوں اور جو آبدیوں سے قریب ہوں۔ ہد ہد اپنے چھوٹے چھوٹے پیروں سے زمین پر بٹیر کی طرح چاتا یا دوڑتا ہے اور اس دوران اپنی تینچی جیسی کھلی ہوئی چو پچ سے مٹی اور پتیوں کو کھدیڑتار ہتا ہے۔ جب یہ کھدائی کرتا ہے تواسکی کلفی سمٹی رہتی ہے اور سر کے پیچھے ایک چھوٹی کدال کی طرح کھنچی رہتی ہے۔

لیکن جباہے کوئی خطرہ محسوس ہوتا ہے یا غصہ آتا ہے تو یہ کلغی پورے عکھے کی طرح کھل جاتی ہے۔ ہد ہد ہے وصفح غیر فیصلہ کن انداز میں اڑتا ہے اور صرف تھوڑی ہی دوراڑ کر بیٹے جاتا ہے اور کلغی بھراٹھ جاتی ہے۔ یہ ایک دھیمی سریلی آواز" ہو پو، ہو پو پو"کی ہی نکالتا ہے جو کوئی ۱۰ منٹ تک برابر دو ہرائی جاتی ہے۔ جب یہ آواز دیتا ہے توا ہے سرکواس طرح جھکا تااور اٹھاتا ہے کہ اس کی چو پچ اسکے سینے سے مل جاتی ہے۔ کہ مسی جھو تکنے کی ہی آواز نگاتا ہے۔ اس وقت سرکو آگے جھٹکا دیتا ہے اور کلغی کو بار بار سمیٹنا اور بھیلا تا ہے۔ اس کے علاوہ یہ" قاول تاوں "اور" کٹ کٹ، کی ہی آواز بھی نکالتا ہے۔ اس کی غدا ایسے کیڑے مکوڑے اور ان کے انڈے بچ ہوتے ہیں جن سے فصل کا نقصان ہوتا ہے۔ لندا یہ پر ندہ انسان کو بہت فاکدہ پنچاتا ہے۔ یہ کی دیوار چھت ،کارٹس یادر خت کے خول میں گھونسلا بناتا ہے جس کے لئے یہ گندے چیتھڑ ہے بال ، بھوسا اور دو سری گندی چیزیں استعمال کر تا ہے جس کے لئے یہ گندے چیتھڑ ہے بال ، بھوسا اور دو سری گندی چیزیں استعمال کر تا ہے جس کے بیا جو جاتے ہیں ، سفیدرنگ کے ،گر سینے کے دوران یہ کافی گندے اور میلے ہو جاتے ہیں۔

ای خاندان کی ایک اور چڑیا(Hornbill) کہلاتی ہے بعنی سینگ جیسی چو کچ والی۔ یہ پیڑوں پر رہتی ہے ، صرف کھل کھاتی ہے اور اپنی لمبی چونچ کی وجہ سے مشہور ہے۔

نیخی دھن چڑی (پلیك ۸، نمبر ۲۳) چیل سے (Malabar Pied Hornbill) نیخی دھن چڑی (پلیك ۸، نمبر ۲۳) چیل سے ذرا بری ہوتی ہے۔اسکارنگ سیاہ وسفید ہوتا ہے، لمبی چوڑی دم کے بال بالکل سفید ہوتے ہیں اور سینگ نما بھاری چونچ پیلی اور کالی ہوتی ہے۔چونچ پر ایک چیٹی کلفی سی ہوتی ہے۔مادہ کی آئیکھوں کے گر دایک سفید طقہ ساہوتا ہے جس میں بال نہیں ہوتے۔

اس خاندان کا ایک اور پرندہ (Large Pied Hornbill) یعنی بڑی کوڑیا دھن چڑی کملاتی ہے۔اس کی دم کے باہری پر سیاہ ہوتے ہیں لیکن ان کاسر اسفید ہو تا ہے۔اور اسکی چونچ کی کلغی چیٹی کی جگہ گولائی لئے ہوئے ہوتی ہے۔ یہ پرندہ ذیادہ تر شالی علاقے میں یعنی کماوک سے آسام تک پایاجا تا ہے۔

بهر حال د حمن چری کی قتم کی ہو عاد تیں کیساں ہوتی ہیں۔وہ ایسے جنگلی علاقے

میں رہتی ہے جہال پیپل، برگد اور اس قتم کے جنگلی گولر والے در خت ہوں، چو نکہ یمی کھالیتی ہے۔
پہل اس کی خاص غذا ہیں۔ بھی بھاریہ چھپکیاں، چو ہے اور چڑیوں کے بچے بھی کھالیتی ہے۔
یہ چڑیا جھنڈ بناکر رہتی ہے۔ اور اپنے لیڈر کے بیجھے بیجھے ایک در خت سے دوسر سے در خت
تک شور مچاتی اور پھد گئی رہتی ہے ۔ اڑان کے وقت پہلے یہ دوچار پر مارکر او تجی ہوتی ہے پھر
بازواو پر اٹھاکر نیچ کی طرف گویا پھسل کر جاتی ہے بھر ائی ہوئی آوازیں غراتی چیتی اور چلاتی
ہے۔ گھونسلا بنانے کی اس کی عادت مجیب وغریب ہے۔ مادہ کی در خت کے قدر تی کھو کھلے
ہے۔ گھونسلا بنانے کی اس کی عادت وی چوٹی کی مدد سے ادر اپنی بیٹ سے اس گھونسلے کو بند کرنا
شروع کر دیتا ہے یہاں تک کہ صرف ایک چھوٹا ساسوراخ جھوٹ جاتا ہے ، اسکے بعد جب
شروع کر دیتا ہے یہاں تک کہ صرف ایک چھوٹا ساسوراخ جھوٹ جاتا ہے ، اسکے بعد جب
عک مادہ انڈوں پر بیٹھی رہتی ہے ٹر اس سوراخ کے ذریعہ مادہ کو کھاٹا کھلا تار ہتا ہے۔ جیسے ہی
غدا کی تلاش میں نکل پڑتے ہیں۔ دھن چڑی کی جھی قسمیں بیشتر مارج سے جون تک ، یعنی
مانسون کے ذرا پہلے گھونسلا بناتی ہیں۔ دھن چڑی کی جھی قسمیں بیشتر مارج سے جون تک ، یعنی
مانسون کے ذرا پہلے گھونسلا بناتی ہیں جس میں وہ ۲ سے ہمائٹ ہے دیتی ہیں۔ تازہ انڈ سفید

بستاور کٹ پھوڑا ایک ہی خاندان کی چڑیاں ہیں۔ بستا شوخ رنگین پروں والی ایک چھوٹی موٹی ہے و ھی کی جڑ کھڑے بالوں سے و ھی جھوٹی موٹی ہے و ھی میاد کی بھاری چونچ کی جڑ کھڑے بالوں سے و ھی رہتی ہے ۔ اس خاندان کی ایک اچھی مثال (Coppersmith) یا (Crimson Barbet) کہ لاتی ہے جس کا ہندی نام چھوٹا بستا ہے ۔ (پلیٹ اا، نمبر ۵۱) یہ گوریا سے ذرا بڑا اور موٹا ہو تا ہے ، اسکار تگ دھائی اور چونچ بھاری ہوتی ہے ، پیشائی اور سینہ سرخ ہو تا ہے ، گلاز رداور یہ تا ہے ، اسکار تگ دھائی اور چونچ بھاری ہوتی ہے ، پیشائی اور سینہ سرخ ہو تا ہے ، گلاز رداور یہ کی کا حصہ زردی مایل ، گو کہ اس پر بھی ہری دھاریاں ہوتی ہیں۔ اڑتے وقت اس کی چھوٹی ، کئی می دم ایک طرف سے تکوئی گئی ہے ۔ یہ چڑیا جنگل اور آبادی دونوں میں آرام سے ربتی ہے ، بس شرط یہ ہے کہ برگر ، پیپل اور ای قسم کے گولر والے در خت ضرور ہوں تا کہ اسکو غذا ملتی رہے ۔ ایسے در ختوں پر بھی بھی چھوٹا بستا کے جھنڈ دو سری گولر کھانے والی چڑیوں یعنی بینا، بلبل ، ہریل ، دھن چڑی وغیرہ کے ساتھ مل کرد عوت اڑا تے ہیں۔

بعض او قات چھوٹا استائی شاخ ہے بے ڈھنگے طور ہے اڑکر بھوٹروں اور پٹٹکول کا شکار بھی کر لیتا ہے۔ لیکن بہر حال وہ شجری پر ندہ بی رہتا ہے ، زیمن پر نہیں اتر تا۔ اسکی آواز خاصی آئیاد ہے والی " توک ، توک " سی ہوتی ہے جو دن بھر ہر دو سکنڈ کے بعد دو ہر ائی جاتی ہے ۔ لگتا ہے جیے دور کوئی تا نبا کوٹ رہا ہو۔ اس لئے تواسے انگریزی میں کا پر اسمتھ یا تانبہ سازچڑیا کتے ہیں۔ ویما تول میں سے شاید مانوس ترین آواز ول میں سے ایک ہے۔ بولئے وقت سے دوری طرف ہو اسی اگر جشکا سادی ہے ، جیسا کہ لوگ مصنوعی طور پر دو ہری آواز نکا لئے وقت کرتے ہیں۔ گھونسلے کے لئے یہ کسی نرم کٹڑی والے مثل سیخنے کے در خت میں یا کسی در خت کی سڑی گلی کٹڑی میں خودا پنی چو پنج سے کھود کر ایک میں جو انہ عام طور سے مصنوعی طور پر وہری آبیا ہی کئی پر نگا کئے گھونسلے میں کوئی استر نہیں ہو تا۔ عام طور سے سے سفید انڈے ہوئے ہیں جن میں نہیں ہو تا۔ عام طور سے سے سفید انڈے ہوئے ہیں جن میں نہیں ہو تا۔ عام طور سے ساسفید انڈے ہوئے نشان۔

ای قتم کی آیک ذرابزی چزیا (Large Green Barbet) یعنی بزاہر ابستا کہلاتی ہے۔ اپنے ہرے رنگ کے باعث یہ جنگلوں میں اکثر سنی تو جاتی ہے لیکن دکھائی شمیں دیت ۔ یہ مینا کے برابر ہوتی ہے۔ رنگ میں سبز ، سر اور گرون بھورے اور آنکھوں کے گرد نارنجی رنگ کی کھال جس پر بال شمیں ہوتے ۔ اسکی مانوس آواز ''کوٹرو، کوٹرو'' جنگل میں مستقل گرخجی ہی ہے۔

ہندو ستان کے بر صغیر میں کٹ پھوڑے قتم کی چڑیاں بہت عام ہیں۔ یہ پر ندہ جنگوں کی حفاظت کے لئے بہت مفید ہو تاہے کیو نکہ اس کی خاص غذاوہ کیڑے ہیں جو در ختوں کے تئوں میں چھید کر دیتے ہیں یا کی دوسر ی طرح ان کو نقصان پنچاتے ہیں۔ یہ اپی خاص طرح کی رکھانی جیسی چو نچے اور لمبی کا نے دار زبان کی مدد سے ان کیڑوں اور ان کے انڈے بچوں کو در خت کے تے اور شاخوں سے کھود کھود کر نکال لیتا ہے یہ اپنی کا نے دار زبان کو چو نچے کے بہت باہر تک نکال سکتا ہے۔

اس خاندان میں سب ہے عام چڑیا (Maharatta Woodpecker) یعنی کث پھوڑا کہلاتی ہے۔ (پلیٹ ۱۱، نمبر ۵۹) یہ سائز میں بلبل کے برابر ہوتی ہے ، چونچ کمبی موثی اور

نو کیلی ہوتی ہے، جسم کااوپری حصہ کالااور سفید د هبول سے بھراہو تاہے، بیشانی کا حصہ پیلا بھورا ہو تاہے۔ جس پر سرخ رنگ کی کلغی ہوتی ہے۔ نیچ کا حصہ سفیدی مایل ہو تاہے۔اور سینے اور پہلووں پر بھوری دھاریاں پڑی ہوتی ہیں۔ پیٹ اور دم کے نیچ کا حصہ سرخ ہوتا ہے۔ مادہ کے سر پر سرخ رنگ نہیں ہوتا۔ کٹ چھوڑا ملکے بت جھڑوالے جنگلول میں یا آم ك باغول ميں يا ينم ريكتاني علاقول ميں رہنا پند كرتا ہے جال كم جھاڑيال اور چھوٹے در خت ہول۔ یہ چڑیا جوڑے بناکر ایک در خت کے تنے سے دوسرے در خت کے تنے تک مچھ کتی پھرتی ہے۔ نیچی شاخ پر اترتی ہے تواو پر کی شاخ پر مچھدک کر چلی جاتی ہے ، مجھی براہ راست توجھی اڑان کے ایک چھیرے کے بعد۔وہ جھی جھی اس دوران رک کرکسی سے پراپی چونچ مارتی ہے یا سے کی ہر دراڑ میں بوے غور سے دیکھتی ہے کہ کمیں کوئی کیڑا چھیانہ ہو۔ پنجوں کے ساتھ ساتھ اپنی سید ھی دم کو بھی تنے کے ساتھ ساتھ چیکالیتی ہے گویاسارے کے لئے ایک تیائی سی بنالیتی ہے۔اس کی غذا کیڑوں کے بچے اور چیونے وغیرہ ہوتے ہیں جنیں وہ اپنی لمبی، آگے نکلنے والی زبان سے پکڑلیتی ہے۔اس کی آواز عام طور سے تیز "کلک کلک " سی ہوتی ہے۔اڑان تیز مگر ناہموار ہوتی ہے۔ جلدی جلدی پر پھڑ پھڑا کر پھرایک وقفہ دے دیا جاتا ہے ۔ گھونسلا در میانہ اونچائی کے در ختوں پر بنایا جاتا ہے ۔ اگر شاخ زمین سے متوازی ہو تو وہاں گھونسلااس نچلے حصے میں بنایاجا تاہے تاکہ بارش سے بحاؤ ہو سکے۔ عام طور ے اس کھو کھلے گھونسلے میں کوئی استر نہیں ہوتا۔انڈے سا ہوتے ہیں ، چمکدار ، سفید اور گول۔

ای خاندان کاایک اور پرندہ جو ہر صغیر میں عام ہے سنہری پیٹے والاکٹ پھوڑایا (Golden Backed Woodpeker) کملا تاہے۔ یہ چڑیاعام کٹ پھوڑے سے ذرابرئی ہوتی ہے ، او پر سے نمایاں طور سے سنہری اور سیاہ اور پنچ سے شیالی سفید جس پر سیاہ دھاریاں پڑی ہوتی ہیں۔ نرکاسر اور چوٹی سرخ ہوتی ہے اور مادہ چوٹی کا پچھ حصہ سرخ ہوتا ہے۔ یہ کث پھوڑاد یہاتی کنچوں ، باغول اور چھدرے جنگلوں میں پایا جا تا ہے۔

(Indian Pitta) یعنی نورنگ (پلیٹ ۱۲، نمبر ۲۷) ایک رنگ بر گلی چھوٹی دم

والی، مینا کے سائز کی چڑیا ہے جس کے پروں کارنگ ہرا، نیلا، زرد، سرخ، سیاہ اور سفید ہوتا
ہے۔ پیٹ اور دم کے بنچ کا حصہ سرخ ہوتا ہے، باذووں کے سرے پر ایک سفید دھباہوتا
ہے جو اڑتے وقت نمایاں طور پر چکتا ہے۔ یہ چڑیا جھاڑی دار جنگلوں میں ایسے نالوں اور
کھا ئیوں کو پند کرتی ہے جن میں خوب گھاس اور پیتاں ہوں۔ آباد اور غیر آباد دونوں جگہوں
پر پائی جاتی ہے۔ گو کہ یہ زیادہ ترزمین پر گھو متی رہتی ہے۔ لیکن رات کو درخت پر بسیر اکرتی
ہے۔ یہ کستورہ کی طرح چھلا نگیں لگا کر چلتی ہے اپنی چو چے ہے زمین پر پڑی پنیوں کو الٹتی پلٹتی
ہے۔ یہ کستورہ کی طرح چھلا نگیں لگا کر چلتی ہے اپنی چو چے ہے زمین پر پڑی پنیوں کو الٹتی پلٹتی
ہے یا نصیں اچھال کر الگ کر دیت ہے۔ چو پنے ہے مٹی کھود کر کیڑوں کو ٹروں کا شکار کرتی ہے۔
پیانی چھوٹی می دم کو برابر آہتہ آہتہ اوپر بینے ہلاتی رہتی ہے۔ اگر کوئی مخل ہو تو یہ
پڑیااڑ کر کسی در خت کی نیجی شاخ پر بیٹھ جاتی ہے اور جیسے ہی اجنبی چلا جاتا ہے وہ پھر غذا کی
تلاش شروع کر دیت ہے۔

اس کی تیز آوازاور صاف اور دوہر کی سیٹی کی طرح "وہیٹ ٹیو، وہیٹ ٹیو، وہیٹ ٹیو، کی کی،
بیٹتر صبح و شام اور بھی بھی جب بادل چھائے ہوں سائی دیتی ہے۔ یہ آواز بین پریاکی شاخ پر
بیٹھ کر لگائی جاتی ہے ۔ وس سینڈ میں تین چار بار اور بھی بھی تو ۵ منٹ تک لگا تار۔ بولتے
وقت یہ چڑیا جسم کو سیدھار گھتی ہے لیکن گردن کو بیچھ کی طرف لے جاتی ہے جیسے پائی پی ربی
ہو ۔ ایک چڑیا آواز دیتی ہے تو دوسری اس کا جواب دیتی ہے اور اکثر تین چار چڑیوں کی آواز
مختلف سمتوں سے آتی، سوال جواب کرتی سائی دیتی ہے۔ نور تگ کا گھونسلا گول ساہو تا ہے جو
کی در خت کی دوشا نہ میں یا بھی بھی کسی جھاڑی کے نیچے زمین پر بنایا جاتا ہے۔ اس کے
بنانے کے لئے تپلی شنیاں ، گھاس، جڑیں خشک ہے وغیر ہاستعال ہوتے ہیں۔ داخلے کے
بنانے کے لئے تپلی شنیاں ، گھاس، جڑیں خشک چے وغیر ہاستعال ہوتے ہیں۔ داخلے کے
بیا۔ جن پر بیگنی رنگ کے دھے یا کیٹریں ہوتی ہیں۔

پنڈول خاندان کی چڑیاں چھوٹی ہوتی ہیں اور زیادہ تر جھنڈ بناکر زمین پرر ہتی ہیں۔ ان کے پروں کارنگ بھورا خاکستری ، بالو کے رنگ کا اور سیاہ و سفید ہو تا ہے۔ ان میں سے لعض کے سروں پر کلغی ہوتی ہے۔وہ کھلے میدانوں یا سبز ہذاروں میں رہتی ہیں۔ بعض قسمیں

مهاجر ہوتی ہیں تو بعض دلیں۔ان میں سے بیشتر اڑتے وقت بڑے سریلے نغے سناتی ہیں۔ لغہ: کافیہ میں مالی

کھڑی کلفی ہوتی ہے۔ او پر خاکسری بھورے رنگ پر سیاہ دھاریاں ہوتی ہیں۔ پنجے سے یہ پیلے
رنگ کاجوتا ہے اور سینے پر بھوری دھاریاں ہوتی ہیں عام طور سے اس کے جوڑے یا چار
پانچ چڑیاں نیم رنگ سانی علا قول میں غذای حاش میں ادھر دوڑتی نظر آتی ہیں۔ اس کی غذا
پانچ چڑیاں نیم رنگ سانی علا قول میں غذای حاش میں ادھر دوڑتی نظر آتی ہیں۔ اس کی غذا
عام طور سے گھاس پھوس کے نج اور چھوٹے کیڑے مکوڑے ہوتے ہیں۔ بھی بھی وہ کسی مٹی
کے ڈھیریا کسی پھڑ پر چڑھ کر اپنے سر ملے گیت گانے گئی ہیں۔ عام طور سے ''تی ار ، تی ار ،
کی آواز نکالتی ہے۔ موسم تولید میں نرچند میٹر کی او نچائی میں اڑتا ہوا چکر لگا تا اور گا تا اور کا تا ہوا
اڑتے میں آہتہ آہتہ اپنے پر پھڑ پھڑا تا ہے اور پھیلا کے ہوئے کی مٹی کے تو دے یا پھڑ پر
مدت کا اور اتنا اچھا نہیں ہوتا ، پھر بھی ہندوستان میں لوگ چنڈول کو بڑے شوق سے پالتے
میں چو نکہ یہ پنجرے میں آرام سے رہتا ہے۔ اس کا گھاس کا بنا گھونسلا چچچلا اور پالہ نما ہوتا
ہے جس میں باریک گھاس بھوس اور بالوں کا استر ہوتا ہے۔ یہ گھونسلے کھے میدان میں گھاس
کے کسی جھنڈ میں یا کہ گھاس بھوس اور بالوں کا استر ہوتا ہے۔ یہ گھونسلے کھے میدان میں گھاس
ہے جس میں باریک گھاس بھوس اور بالوں کا استر ہوتا ہے۔ یہ گھونسلے کھے میدان میں گھاس بھی ہوتی ہیں۔ ان ہیں عام طور سے سیا
ہونی ہیں۔ ہونی ہیں۔

چنڈول کی دو اور قسمیں بھی عام طور سے ملک میں دیکھنے میں آتی ہیں یعنی (Skye's Crested Lark) ساکی چنڈول کے سینے پر چند تیلی دھاریاں ہوتی ہیں اور ملاباری چنڈول کے سینے پر دھاریاں زیادہ اور چوڑی ہوتی ہیں۔

(Black Bellied Finch -lark) یا (Ashly Crouned Finch-Lark)

یعنی دیورایادوری یاجو تھاولی، گوریاہے چھوٹی کیکن چوڑی ہوتی ہے۔ نراوپری جھے میں ریتیلا

بھورا ہو تاہے اور نیچ سے کالا۔ کلغی خاکشری ہوتی ہے اور گال سفید۔ مادہ چڑیا تمام ترریتیلی

اور بھوری ہوتی ہے یہ فصل کے قریب یا خشک کھلے میدان میں یا پنجر علاقوں میں ادھر ادھر

بھرے جوڑوں میں یا چھوٹے جھنڈ میں د کھائی دیتی ہے اور اپنی رنگت کی وجہ سے ماحول میں گل مل جاتی ہے۔اس کی غذا گھاس کے نے ،دانے اور کیڑے مکوڑے ہیں جن کی تلاش میں سے ز مین پر او هر او هر دوڑتی رہتی ہے ۔ بیررک رک کر اڑتی رہتی ہے ۔ اڑتے وقت یا کسی ایک مقام یر ہوامیں قائم رہنے کے لئے زور زور سے پر پھڑ پھڑاتی ہے نربت اچھاگانا گاتا ہے پہلے ترنم کے ساتھ چیجما تاہے اور پھر کمی''و چچ و چچ'' سی آواز نکالتاہے۔اڑان قابل دید ہوتی ہے سلے یہ تیر کی طرح سیدھے آسان کی طرف جاتا ہے ۔ کوئی تنمیں میٹر تک ، پھریہ سمیٹ کر نیجے غوطہ لگا تاہے۔غوطہ ختم ہوتے ہی پھراس تیزی ہے آسان کی طرف مڑ جا تاہے دوجار یر مار کر آسان کی طرف چند میٹر تک جاتا ہے اور پھر غوطہ لگاتا ہے۔ وہ یہ قلابازی کئی بار دہراتا ہے اور ہر باراییا لگتاہے کہ اب یہ زمین سے عکرانے ہی والا ہے ۔ نیکن ہر بار قلابازی چھوٹی ہوتی جاتی ہے ، یمال تک ایک باروہ او نجاجانے کے بجائے سیدھا ہو کر مٹی کے کی تودے پر بیٹھ جاتا ہے۔ ہر غوطے میں وہ اینا''وہیجہ ہیج'' والاتر نم نغمہ سنا تار ہتاہے۔ تھوڑی دیر کے بعد یہ ڈرامہ دہرایا جاتا ہے۔ یہ ہوائی کر تب نہ صرف جوش و خروش بلکہ بری مهارت سے و کھایا جاتا ہے،اس لئے دیکھنےوالے کو بھی دگنی دلچیں ہوتی ہے۔اسکا گھونسلا کھلے میدانوں میں کسی جھاڑی میں یاکسی تودے کی آڑ میں بنایا جاتا ہے۔اس بیالہ نما گھونسلے میں باریک گھاس، بالول اور پرول کااستر ہو تاہے۔ اکثراس کے کگاروں پر بجری بھی سجائی جاتی ہے۔ ۲یا سانڈے یہلے زر دیا خاکسری سفیدرنگ کے ہوتے ہیں۔ان پر عنائی یا بھورے رنگ کی چینال یاد صبے بھی ہوتے ہیں۔

ابابیل خاندان کی چڑیاں مل جل کر رہنا پیند کرتی ہیں اور اپنا بیشتر وقت اڑتے ہوئے گذارتی ہے جبکہ وہ اپنے چوڑے دہانے کی مدد سے اڑتے ہوئے چنگے یا کیڑے شکار کر لیتی ہے ان کے بازواور لمبے اور نو کیلے ہوتے ہیں۔ بعض قسموں کی دم دور تک پھٹی ہوتی ہے۔ ان کی اڑان تیزاور خوش نما ہوتی ہے۔ بعض چڑیاں دیسی ہوتی ہیں تو بعض بعض مماجر جو شال سے آتی ہیں۔

ولی ابابل میں سب سے عام قتم (Red Rumped Swallow) تعنی لال

و ھے والی ابا بیل کملاتی ہے (پلیٹ ۱۲، نمبر ۱۲) یہ سائز میں گوریا کے برابر ہوتی ہے دم نیکی سے گری نیلی و کھائی دیتی ہے اور نینچے سے گندی ، جس پر گرے بھورے رنگ کے باریک رووں کی دھاریاں ہوتی ہیں۔ گردن کے پچھلے جھے پر سرخ بھوری پٹی ہوتی ہے اور دم کے نیچے سرخ بھورے رنگ کادھبا ہو تا ہے۔ جاڑوں کے موسم میں دیلی ابابیلوں کے علاوہ کئی فتم کی مہاجر ابابیلیں بھی عام طور سے ٹیلی فون یا ٹیلی گراف کے تاروں پر ہزاروں کی تعداد میں بیٹے دھاریاں زیادہ چوڑی اور دم کے میں بیٹے دھاریاں زیادہ چوڑی اور دم کے

نیچ کادھا بلکے پلے سرخ رنگ کا ہوتا ہے۔

ابا بیل کا بیشتر وقت یااڑنے میں یا جھپٹا مار کر زمین کے کیڑے مکوڑے کپڑنے میں ابا بیل کا بیشتر وقت یااڑنے میں یا جھپٹا مار کر ہمین ہے اکثران کی بڑی تعداد مل جل صرف ہوتا ہے۔ موسم تولید کے علاوہ ہمیشہ جھنڈ بنا کر نرکل کی جھاڑیوں میں یایانی بھرے گئے کے کھیتوں میں بسیر اگرتی ہیں۔ اڑان کے وقت وہ دو چار پر مار کر جوامیں پھیلنے لگتی ہے۔ وہ تیزاور حسین اڑان کرتی ہیں جس میں ان کی پھٹی ہوئی دم انہیں تیزی سے پلٹنے اور مڑنے اور شکار حسین اڑان کرتی ہیں جس میں ان کی پھٹی ہوئی دم انہیں تیزی سے پلٹنے اور مڑنے اور شکار کرنے میں مدو دبتی ہے موسم تولید میں وہ خوشد لی سے چچھا کرگاتی ہیں۔ ابا بیل کا گھونسلا ترنجی جسیا ہوتا ہے جس پر کیچڑ کا استر لگایا جاتا ہے۔ اس کا دروازہ نگلی کی طرح کا ہوتا ہے۔ یہ گھونسلا کی غاریا گھر کی چھت یا لیا ہے نیچے چپا دیا جاتا ہے۔ انڈار کھنے کی جگہ بلب کی طرح گول اور چوڑی ہوتی ہے اور اس میں پروں کا استر ہوتا ہے اس میں سمیا سمانا شے بالکل سفید رنگ کے ہوتے ہیں۔

ربی ہے ہوئے ہیں۔

ابا بیل کی ایک اور قسم جو جاڑوں میں لال و صبح والی ابا بیل کے ساتھ ویکھی جاتی

ہو (Common Swallow) یعنی مہاجر یورپی ابا بیل یا صرف ابا بیل کہلاتی ہے یہ اوپر

ہے چمکدار آ ہی یا عنابی رنگ کی ہوتی ہے اور پنچ سے پیلی گلابی اور سفید۔ پیشانی اور گلاسر خی

مایل بھورے رنگ کے ہوتے ہیں۔ گلے کے پنچ سینے کے پر کالے رنگ کی چوڑی پی ہوتی

ہے۔اس کی بھی دم دور تک پھٹی ہوتی ہے۔

الثورافتم کی چڑیاں سائز میں مینااور بلبل کے چے کی ہوتی ہیں۔ان کاسر برا،، چونچ

مضبوط اور بک کی طرح مڑی ہوئی اور پنج تیز ہوتے ہیں۔ جیسے کوئی چھوٹا موٹا عقاب ہو۔ ان کی دم سرے پر پچھ تبلی ہوتی ہے۔ لٹورے کو قصائی چڑیا بھی کہتے ہیں۔ کیونکہ اس کی عادت ہے کہ جتنا کھاسکتی ہے اس سے کمیں زیادہ شکار کر لیتی ہے اور فاضل گوشت کو کا نٹول میں پھنسا کر لاکادیتی ہے تاکہ دوبارہ کھاسکے۔

سب سے براااور عام لٹورا (Gry Shrike) یعنی خاکی لٹورا کہلا تاہے۔ (پلیٹ ۱۲ نمبر ۲۳) یہ مینا کے برابر خاکستری رنگ کا پر ندہ ہے جس کی کمبی دم سیاہ وسفید رنگ کی ہوتی ہے۔اس کی چونج سے لے کر آنکھ تک اور اسکے پیچھے تک سیاہ رنگ کی چوڑی پٹی ہوتی ہے۔ بازوسیاہ ہوتے ہیں۔ کیکن ان میں ایک سفید پٹی اڑتے وقت آئینے کی طرح جگمگاتی ہے۔ بڑے سر اور بھاری مڑی ہوئی چونچ کی وجہ سے یہ چڑیا عقاب کی طرح ڈراونی لگتی ہے۔ یہ عام طوریر ختک کھلے میدانوں میں تنا و کھائی دیتی ہے کی او تجی جگہ پاکا نے دار جھاری پر شکار کی تاک میں بیٹھی رہتی ہے اور تھوڑی تھوڑی در کے بعد زمین پر جھیٹ کر شکار کو پنج میں وباکر اڑ جاتی ہے۔ پھراسے پنج میں پکڑ کراپی چونج سے نوچ نوچ کراس کے مکڑے کر کے نگل لیتی ہے۔ ہر چڑیا کا ایک مخصوص علاقہ ہو تاہے جہاں وہ روزانہ غذا کی تلاش کرتی ہے اس علاقے میں وہ کسی اور کو گھنے نہیں دیتی اور نہ خود کسی غیر علاقے میں جاتی ہے اس کی غذامیں ٹڈیاں ، جھينگراور چند بڑے كيڑے ہوتے ہيں، مثلاً چھيكلى چوہے، چڑيوں كے بيجار پڑياں جواس ے سائز میں بوی بھی ہو سکتی ہیں۔اس کی آواز عام طور سے تیز اور کان پھاڑنے والی ہوتی ہے۔ لیکن موسم تولید میں یہ تلی اور ترنم بھری آواز میں گیت گاتی ہے جس میں کئی دوسری چڑیوں کی آواز کی نقل بھی سائی دیتی ہے ، کیونکہ لٹوراایک اچھا نقال بھی ہوتا ہے اس کا گھونسلا گہرا بیالہ نماہو تاہے جو کا نئے دار تنکول سے بنایا جاتاہے اوراس میں چیتھڑ ہے ،اون پر وغیرہ کااستر ہو تاہے۔ گھونسلادر میانہ او نیجائی پر کسی کا نشخدار جھاری میں بنایاجا تاہے۔ اسمیس سے ٢ تك رنگ بر ملك اندے ہوتے ہيں ، عام طور سے يہ يہلے سبرى ماكل سفيد جن ير عنائی مایل بھورے رنگ کے بے شار داغ دھے ہوتے ہیں۔

لٹورے کی ایک اور فتم (Rufous Backed Shrike) یعنی سرخی ماکل پیٹے

عام يرندے

والا لٹورا کہاجا تا ہے۔ یہ سفید لٹورے سے ذراچھوٹا ہو تا ہے۔ پیٹھ کا نحیلا حصہ دم سرخی مایل بادامی اور پیٹ ہلکا بادامی ہو تا ہے۔ یہ زیادہ تر جنگل ، کم بنجری اور پانی بھرے علاقے زیادہ پسند کر تا ہے۔

کرتاہے۔ ویک قبلے کی سب سے عام پڑیا (Black Headed Oriole) ویک ہے۔ (پلیك ۱۴، نمبر ۸۳) يه شوخ زرورنگ كى ميناسے كچھ برى چزيادر ختول پرر متى ہے۔ سر، گر دن اور سینے کااویری حصہ سیاہ جٹ، دم اور بازو بھی سیاہ ہوتے ہیں ، چونچ شوخ گلانی اور م تصیں سرخ ہوتی ہیں۔ مادہ کاسر کم چکیلاسیاہ ہو تاہے ،کمن چڑیوں کی پیشانی زرد ہوتی ہے اور سر میں زر دوھاریاں ہوتی ہیں۔ یہ چڑیا جنگلی علاقوں میں اکاد کاد میسی جاتی ہے یہ شر میلی اور چھپ کرر ہے والی چڑیا ہے لیکن نہ صرف باغول اور دیماتوں بلکہ شور بھرے شہرول کے آس یاس پتول بھرے بوے بوے در ختول پر بے خوفی سے گھوماکرتی ہے۔جب یہ در ختول کے سبز پتوں کے در میان غوطہ مار کراڑتی ہے توسونے کی لکیر کی طرح چمک جاتی ہے۔اس کی ایک تیز ''جیہہ'' یا''کواک'' ہے اور اس کے بعد یہ ''بی لو بی لو ، کی متر نم بجتی ہوئی آواز نکالتی ہے جے س کر دیباتوں میں پر ندبازوں کادل خوشی ہے بھر جاتا ہے۔اس کی غذاعام طور پر پھل اور بیریاں ہوتی ہیں۔ برگد پیپل اور لیعنا کی بیریاں اسے خاص طور پر مرغوب ہیں۔اس کے علاوہ کیڑے مکوڑے بھی کھاتی ہے اور سیمل اور گل نسترن کے پھولول کار س بھی چوتی ہے۔اس کا گھونسلا در خت کی زم چھال کے ریشوں سے بنایا جاتا ہے اور اسے جوڑنے کے لئے مکڑی کا جالا استعمال کیاجاتا ہے۔ یہ کوئی ۴ سے ۱۰ میٹر تک کی اونچائی پر سمی پتوں بھری شاخ کے سرے پر دو ٹمنیوں کے در میان اٹکا ہو تاہے۔ ۲یا ۱ انڈے گانی مائل سفیدرنگ کے ہوتے ہیں اور ان پر کالی اسر خی ماکل بھوری چیال ہوتی ہیں۔ کوول اور دوسرے شکاری چڑیوں سے بچنے کے لئے گھونسلاعام طور پر ایسے در خت پر بنایاجاتا ہے جس پر کسی بھجنگ کوے کا گھونسلا ہو۔

' اس خاندان کی دوسر ی چزیا (Golden Oriole) یعنی سنهر کی جیک ہوتی ہے جو سیاہ سر والی جیک کے الیم ہی ہوتی ہے لیکن جس کاسر کالے کی جگہ زرد ہو تاہے ۔البتہ اس کی

آئھوں کے نی کالے رنگ کی ایک لکیر ہوتی ہے۔ سنہری علک تشمیر اور ہمالیہ کی ترائی کے علاقوں میں عام طور سے انڈے بچے دیتی ہے۔ ملک کے دوسرے حصوں میں سے صرف جاڑوں میں و کھائی دیتی ہے۔

بھجنگ خاندان کی چڑیاں بلبل سے میناتک کے سائز کی ہوتی ہیں۔وہ دبلی پتلی ، چکدار کالے رنگ کی اور لمبی دم والی چڑیاں ہوتی ہیں۔جو در ختوں پر ہی گذار اکرتی ہیں۔ دم دور رتک پھٹی ہوتی ہے اور اس کے باہری سرے ایک طرف کو مڑے ہوتے ہیں یا لمبے ہوتے جاتے ہیں اور اخر میں ریکٹ کی طرح گول۔

ان میں سب سے زیادہ مشہور (Black Drongo) یعنی بھینگ یا کو توال ہو تا ب- (پلیٹ ۱۲، نمبر ۲۳) یہ بلبل کے سائز کادبلا پتلا بے حد کالے رنگ کاپر ندہ ہو تاہے جس ک دم لمبی اور دور تک پھٹی ہوتی ہے۔ یہ اکثر کھلے میدان یا کھیتوں کے قریب کسی کھمبے یا جھاڑی کے سرے پریا تار کے تھے پر بیٹھار ہتاہے اور وہیں سے زمین پر جھیٹ کر کسی غافل ٹڈے پر حملہ کر کے اسے چٹ کر جاتاہے ،یا پنج میں دباکر اپنے بیٹنے کی جگہ واپس آتاہے جمال وہ اسے نوچ نوچ کر کھا جاتا ہے ، ۔ بھونرے ، بوی مکھی ، پر دار دیمک وغیر ہ کواڑتے اڑتے ہی شکار کر لیتا ہے۔اس کے علاوہ وہ ایک ڈاکو کی طرح دوسری چڑیوں کاجو شکار کر چکی ہوں اور جواس سے بڑی بھی ہو سکتی ہوں ، پیچھا کر تا ہے اور اپنی تیزی اور زبر دستی سے انہیں مجبور کر دیتاہے کہ وہ اپنا شکار پھینک دیں اور پھر وہ یہ لوٹ کامال کھاجا تاہے۔اس چڑیا کو چلتے پھرتے مویشیوں کی بیٹے پر بیٹھنا بھی پندہے ، کیونکہ ان جانوروں کے چلنے سے جو کیڑے مکوڑے اپنی جگہ سے ملتے ہیں وہ انہیں پکڑ کر کھا جاتی ہے۔ بعض او قات جب جنگل یا گھاس میں آگ لگ جاتی ہے تو بھجگوں کی بڑی تعداد جمع ہو کر جان بچاکر بھا گنے والے کیڑوں کو لیک لیک کر کھاتی جاتی ہے۔ چو نکہ وہ کیڑوں کی بڑی تعداد کو کھاجاتے ہیں اس لئے انہیں کسانوں کادوست بھی کہاجاتا ہے۔ان کی آواز نخت، بے سری اور لڑاکا ہوتی ہے، جو شکرے کی آواز سے ملتی جلتی ہوتی ہے۔ موسم تولید میں وہ خاص طور سے بہت شور مجاتے ہیں ان کا پالہ نما گھونسلا تپلی شنیوں گھاس اور جالے سے بنایا جاتا ہے اور ایک آگے نکلی شاخ کے سر سوں پر دو

شنیوں کے بھالی اور ان پر ال بھوری چیزیں صف و کھائی دیں ۔انڈے سے ۵ سفیدی مائل ہوتے ہیں اور ان پر ال بھوری چیال ہوتی ہیں یہ چڑیا پے گھونسلے کے و فاع میں بڑی بمادری سے لڑتی ہے اور پاس آنے والی بڑی بری چڑیوں مثلاً چیلوں اور کووں کو بھی حملہ کر کے مار بھگاتی ہے۔اس وجہ سے بہت می و بواور ڈر بوک چڑیاں مثلاً فاختہ اور چیلک اسی در خت پر گھونسلا بنایا ہو۔

اس خاندان کے دواور پرندے (Ashy Drongo) یعنی خاستری بھجنگ اور ہیں۔ خاستری بھجنگ سلائی (White Bellied Drongo) یعنی سفید پیٹ والا بھجنگ اور ہیں۔ خاستری بھجنگ سلائی رنگ کا ہوتا ہے۔ اس کی آئکھیں لال انگارہ ہوتی ہیں اور یہ زیادہ تر جنگلوں میں پایا جاتا ہے، کھلے میدانوں میں نہیں۔ سفید پیٹ والا نسبتا چھوٹا ہو تا ہے اوپر سے چمکیلا نیلا ہمٹ مایل خاستری اور پنجے سے سفید، یہ پت جھڑوالے جنگل یابانس کے جھنڈ میں پایا جاتا ہے۔

ین ایس اور کبوتر کے بین اور سوخ چڑا گھر ہے بھورے رنگ کی اور سیاہ بین ایسی اور کبوتر کے بین ایسی اور کبوتر کے بین ایسی اور جوتی ہے۔ یہ بی بخی اور شوخ چڑا گھر ہے بھورے رنگ کی اور سیاہ سروالی ہوتی ہے۔ پیراور چوتی شوخ زرواور آ تکھول کے گرو بھی ایک حصہ جس پر بال نہیں ہوتے زرو ہوتا ہے اڑان کے وقت بازول میں ایک سفید و هبا صاف نظر آتا ہے۔ گوریا ، کوے اور کبوتر کی طرح مینا بھی انسانی آبادی ہے مانوس ہوتی ہے ، چاہے وہ کھیتوں میں واقع کوئی باڑا ہویا شہر وال کاکوئی بازار ۔ پیمل جل جل جل کی جہ اور ہر غذا کھالیتی ہے جس کی وجہ سے انسان کے ساتھ اس کا اچھا گذار ا ہو جاتا ہے۔ مینا کا ایک یا دو کا جوڑا کی احاطے کو اپنالیتا ہے اور بھر دوسر می میناؤل کو اسمیں گھنے نہیں ویتا ۔ لیکن کھانا کھاتے وقت ان کی ایک بڑی تعداد مل بھل کر کھاتی ہے ، چاہے وہ بھیکے لان سے نکلنے والے کپوے ہول یا بارش کے بعد زمین سے بھل کر کھاتی ہے ۔ ہول یا بارش کے بعد زمین سے رہتی ہے تاکہ مویشیوں کے پیمول سے ڈر کر جو جھینگریا ٹڈے بر آمد ہول انہیں چٹ کر بہتی ہے اس وقت ان چڑا ہوں کا قافلہ اس کے پیچھے چگا ہے سکے ۔ اسکے عاوہ جب کسان ہل چلا تا ہے اس وقت ان چڑوے کا گوڑے ھالیے جا کیں ۔ اس تاکہ زمین کی الٹ بیٹ ہے بر آمد ہونے والے کپوے یا کیڑے کو الے جا کیں ۔ اس

وقت مینا بیلوں کے ساتھ ایک عجیب قلندرانہ انداز میں چلتی ہے۔ بھی ادھر ادھر پھد کتے ہوئے اور بھی چھانگ لگاکر کسی بھا گئے پننگے کو پکڑتے ہوئے۔ میناکووں اور تو توں کے ساتھ مل کر کسی در خت پر بسیر اکرتی ہے۔ اس کی آوازیں قتم قتم کی ہوتی ہیں ایک آواز خقگی کے انداز میں "ریڈیوریڈیو" کی گئی سایہ دار جگہ آرام کرتے ہیں، زیڈیوا پی مادہ کی طرف بے ڈھنگے انداز میں سر جھکاکر "کیک کیک، کوک، کوک، کوک، چرچ "کی آوازیں نکالت ہے۔ میناکا گھونسلا کسی در خت یاد بوار کے سوراخ یا عمارت کی کارنس میں کا غذ، گھاس بھوس اور ردی چزیں ٹھونس ٹھانس کر بنایا جاتا ہے اسمیس سایا ۵ نیلے رنگ کے چمکدار انڈے ہوتے ہیں جن برکوئی دھانہیں ہوتا۔

اس کی ایک اور قتم جو (Bank Myna) بینک مینا کہلاتی ہے پاکستان گجرات، راجستھان وغیرہ کے علاقوں میں پائی جاتی ہے ، خاص طورے ریلوے اشیشن پر۔اس کی رنگت بھوری کی جگہ نیلاہٹ لیے پیلی خاکشری ہوتی ہے اور آٹھوں کی گردایک جگہ اینٹوں جیسی سرخ ہوتی ہے۔

ایک اور قسم جو شالی اور مشر تی ہندوستان میں عام ہے (Pied Myna) یا بکق مینا کہ لا تی ہے۔ اسے سر ولی مینا بھی کہتے ہیں۔ (پلیٹ ۱۲ منبر ۸۷) یہ سائز میں و لی مینا سے کچھ چھوٹی ہوتی ہے رگئت سیاہ وسفید ہوتی ہے ، آ تکھول کے گرد بغیر بال والا حلقہ نار نجی رنگ کا ہوتا ہے اور چوپنچ گری نار نجی اور زرد ہوتی ہے۔ یہ کھیتوں کے آس پاس جھنڈ بلکہ غول کی شکل میں دکھائی دیت ہے ، گو کہ یہ اکثر باغوں میں بھی کھس کر مڈوں اور کیچوں کا شکار کرتی ہے شکل میں دکھائی دین ہے وار در ختول پر بیر اکرتی ہے ۔ لیکن یہ مینا آد میوں کی کم محتاج ہولی بیا باغ کے بوٹ پر بیر اگرتی ہے ۔ لیکن یہ مینا کی طرح ہر چیز نہیں کھاتی ، بس اور ان عمار توں میں گھونسلا نہیں بناتی۔ اسکے علاوہ یہ دلی مینا کی طرح ہر چیز نہیں کھاتی ، بس کیٹروں موڑوں اور پھلوں کو پسند کرتی ہے ۔ یہ بھی جھنڈ بناکر رہتی ہے اور شہر وں اور قصبوں کے مضافات میں پڑے کوڑے کے ڈھیر میں ، دوسر می میناؤں کے ساتھ ، غذا کی تلاش کرتی ہے مضافات میں پڑے کوڑے کے ویشیوں کے ساتھ بھی لگ لیتی ہے تو بھی تالا بوں کے گھاس بھرے کناروں میں غذا کی تلاش کرتی ہے ۔ اس کی آواز تیز بھی ہے اور سر یکی بھی اور

عام پرندے

مجھی کبھی اس کا گیت دیورا کی اڑان کے گیت سے ملتا جلتا معلوم ہو تاہے۔

ا بلق یاسر ولی مینا کا گھونسلا دوسری میناوک کے گھونسلے سے بہت مختلف ہوتا ہے۔ یہ میناکسی کھیت کے قریب ایک بے ڈول ساگول مٹول گھونسلا، پتیوں، گھاس، ٹہنیوں اور ردی میناکسی کھیت کے قریب ایک بے ڈول ساگول مٹول گھونسلا، پتیوں، گھاس، ٹہنیوں اور ردی سے بناتی ہے جو آم، شیشم ایسے ہی کسی در خت کی آگے نکلی شاخ پر بنایا جاتا ہے۔ ایک ہی در خت میں تین چار گھونسلے بھی ہو سکتے ہیں۔ انڈے سمایا ہے داغ جیکلے نیلے ہوتے ہیں۔

لوگوں کو اکثر ابلق مینااور (Rosy Pastor) یا۔ (Rose Coloured Star) یا۔ (Rosy Pastor) اندے جھنڈ (Ing) میں دھوکا ہو جا تا ہے۔ آخر الذکر ایک مهاجر چڑیا ہے جس کے بڑے برے جھنڈ جاڑوں میں ہندوستان آتے ہیں۔ اس کی رنگت سیاہ وسفید نہیں بلکہ سیاہ اور گلائی ہوتی ہے۔ اس کے علاوہ یہ دونوں ایک ہی جسامت کے ہوتے ہیں اور ایک ہی خاندان سے تعلق رکھتے ہیں۔ گلائی پیٹر کے جھنڈ بکتی ہوئی جو ارکے کھیتوں اور سیمل اور گل نسترن کے بڑے بڑے برے سرخ بھولوں میں خاص طور سے دکھائی دیتے ہیں۔

کووُں کا خاندان کسی تعرف کا مختاج نہیں۔ دیمی ہویا شہری ہرایک کووں کی شکل وصورت اور عادت ہے بخوبی واقف ہے۔ (House Crow) یعنی گھریلو کوا(پلیٹ ۱۲، نمبر ۱۸) اپنر شنے دار جنگلی کوے ہے سائز میں چھوٹا ہو تا ہے۔ جنگلی کوابالکل سیاہ چمکیلا ہو تا ہے جبکہ گھریلو کوے کی گردن خاکسری ہوتی ہے اور باقی جسم سیاہ۔ کواہندوستان کاسب سے عام جانا پہچانا پر ندہ ہے ۔ یہ بنیادی طور پر آبادی میں رہتا ہے۔ آدمی کا طفیلیا ہے بلکہ اس کے سام کا ایک حصہ ہے۔ اپنی ذہانت اور ڈھٹائی اور خطرہ بھانچنا اور اس سے بچنے کی صلاحیت کی بنا پر ،ووہ پنی گناہ کی زندگی کے باوجود صاف نی نکاتا ہے۔ جمال غذاکا تعلق ہے کواہر چیز کھانے کو تیار رہتا ہے۔ مردہ چوہا، رسوئی کی جھوٹن مجھیرن کی ٹوکری سے اڑائی ہوئی مجھیل، آپ کی میز سے اچکا ہواٹو سٹ بیانڈا، اس کے لئے ہرمال جائز ہے۔ لیکن اس کی چوری کی عادت کی حال فی کہواس سے ہوجاتی ہے کہ وہ میونسپلی کے بھٹگی کے فرائض بھی انجام دیتا ہے۔ بہر حال اسے جو عادت نا مقبول بناتی ہے وہ یہ ہے کہ وہ دوسر ک بزم خو، حسین اور سریلی چڑیوں کو ہمیشہ تگ کر تار ہتا ہے اور بگوں کے انڈوں کے لئے تو بہت ہی تباہ کن ہے ۔ ایکی جگہوں پر کواہمیشہ تگ

منڈالا تار ہتاہے اور جیسے ہی بلگے انڈے ویے کی جگہ چھوڑتے ہیں کواان کے گھوٹے پر ٹوٹ پر تاہے اور یا توانڈے کھاجاتا ہے یا بچوں کو بے رحی سے مکڑے مکڑے کر ڈالتا ہے۔ ایک طرف تو وہ ٹڈیوں اور دوسرے تباہ کن کیڑوں مکوڑوں کے جھنڈ کے جھنڈ تباہ کر دیتا ہے دوسری طرف تو وہ ٹڈیوں اور دوسرے تباہ کن کیڑوں مکوڑوں کے جھنڈ کے جھنڈ تباہ کر دیتا ہے دوسری طرف وہ گیہوں اور جوارکی بئتی فصل کو اور باغوں میں پھلوں کو بھی بہت نقصان پہنچاتا ہے۔ لہذا ہے کہ اور اس کے لئے نقصان دہ ہے یا فائدہ مند۔ کوے کا گھونسلا ہے۔ لہذا ہے کہنا جاتا ہے اس کھونسلے میں جو کی در خت کی شاخ پر سمیٹر سے ۸ میٹر تک کی او نچائی پر بنایا جاتا ہے، سمیا ۵ گھونسلے میں جو کی در خت کی شاخ پر سمیٹر سے ۸ میٹر تک کی او نچائی پر بنایا جاتا ہے، سمیا ۵ انڈے پیلے ، نیلا ہٹ مایل ہرے رنگ کے ہوتے ہیں جن پر بھوری چھیاں یاد ھاریاں ہوتی ہیں وی نئہ ہے انڈے کویل کے انڈوں سے ملتے جلتے ہوتے ہیں لنذ اکویل اس کا فائدہ اٹھا کر اپنے انڈے کویل کے انڈوں سے ملتے جلتے ہوتے ہیں لنذ اکویل اس کا فائدہ اٹھا کر اپنے انڈے کویل کے انڈوں سے ملتے جلتے ہوتے ہیں لنذ اکویل اس کا فائدہ اٹھا کر اپنے انڈے کویل کے انڈوں سے ملتے جلتے ہوتے ہیں لنذ اکویل اس کا فائدہ اٹھا کر اپنے انڈے کویل کے انڈوں سے ملتے جاتے ہوتے ہیں لنذ اکویل اس کا فائدہ اٹھا کر اپنے انڈے کویل کے انڈوں میں کھونسلے میں رکھ دیتی ہے جنسیں کوامز سے سیتا ہے۔

(Jungle Crow) یعنی جنگلی کو ابزا اور سارے کا سارا جمکد ار اسیاہ رنگ کا ہوتا ہے۔ اس کی چونچ بھی بڑی اور بھاری ہوتی ہے اور آواز بھی عام طور سے بیہ شہروں سے دور، دیماتوں، کھیتوں، کھلیانوں کے آس پاس رہتا ہے، تاکہ آدمی جو بھی گندگی بھیلائے وہ اس میں غذا تلاش کر سکے۔

اسی خاندان کاایک اور نفیس نموند (Tree Pie) یعنی ممالات کملا تا ہے (پلیٹ ۱۲ فیم مرح کی ہوتی ہے ۔ یہ نمبر ۲۵) یہ چڑیا مینا کے سائز کی ہوتی ہے ۔ سر اور گردن کا جل کے رنگ کی اور دم کے سب سے سرخی مایل بھورے رنگ کی ہوتی ہے ۔ سر اور گردن کا جل کے رنگ کی اور دم کے سب سے لمبے پرول کارنگ سیاہ اور الن کا سر چوڑا ہو تا ہے اس کے بازوُوں کا خاکستری رنگ اڑان کے وقت نمایاں رہتا ہے ۔ یہ جنگلوں میں یا ایسے کھلے علاقوں میں پائی جاتی ہے جہاں پھھ در خت ہوں۔ یہ مل کر رہتی ہے اور جب کئی چڑیاں غذا کی تلاش میں نکلتی ہیں توایک دوسرے ہوں۔ یہ تیز کر خت اور ب سری آواز میں 'کہ کہ ، کہ کہ ، کہ کہ ، کہ کہ بیکے ایک چڑیا تیزی سے کیے در خت سے دوسرے در خت تک بھی اس طرح جاتی ہیں کہ پہلے ایک چڑیا تیزی سے غوطہ لگا کر اڑتی ہے ، زور سے پر پھڑ پھڑ اتی ہے اور پھر پر پھیلا کر دوسرے در خت پر اتر تی

ہے۔ پھر دوسری اسی طرح اس کے پیچھے آتی ہے بات چیت کی ہے سری آواز کے علاوہ یہ سریلی بولیاں بھی نکال سمق ہے۔ بھی توابیا لگتاہے جیسے وہ ''کوکیلا، کوکیلا'' پکار رہی ہو۔ یہ آواز نکا لتے وقت وہ پیٹے کو کمان کی طرح بنالیتی ہے ، سر کو جھکا لیتی ہے اور وم کو مفحک انداز میں و بالیتی ہے۔ مہالات دوسری میوہ خور چڑیوں کے ساتھ پیپل اور برگد کے در ختوں پر پیٹ بھر کے بچے پھل کھاتی ہے اور اس کے علاوہ ، اپنر شتے دار کوے کی طرح وہ ہر قسم کی غذا کھاسکتی ہے ، مر دار گوشت بھی۔ عام طور ہے وہ پھل اور بیری کے علاوہ کیڑے مکوڑے ، خیر پیلی ، کھن مجبورے ، چڑیوں کے بچے اور چھوٹی چڑیوں کے چھوٹے چو ہے اور چو ہوں کے بچے اور چھوٹی چڑیوں کے علاوہ ایکے انڈے بچے کھا لیتی ہے۔ اس کا گھونسلا کوے کے گھونسلے ہے ماتا جاتا لیکن اس کے علاوہ ایک انڈے بچے کھا ایتی ہے۔ اس کا گھونسلا کوے کے گھونسلے ہے ماتا جاتا لیکن اس کے مر دوسر ہو تا ہے اور اسے گھنے چوں والے کسی در خت کی چوٹی پر چھپا کر رکھا جا تا ہے۔ سیا ہمانڈے مختلف رگوں کے ہوتے ہیں ، بیشتر پلے در خت کی چوٹی پر چھپا کر رکھا جا تا ہے۔ سیا ہمانڈے مختلف رگوں کے ہوتے ہیں ، بیشتر پلے بیازی سفید جن پر سرخی مایل بھورے رنگ کی دھاریاں ہوتی ہیں۔ مگر دوسرے نشانات بھی ہو سے ہو

ہوسے ہیں۔

چڑیوں کے ایک اور خاندان میں کو، بلال چیٹم وغیر ہ شامل ہیں یہ بیشتر جھنڈ بناکر

رہتی ہیں اور کیڑے کو روں پر گذاراکرتی ہیں۔ ان میں سب سے زیادہ مشہور Scarlet)

بھکیلاسیاہ اور نیچ سے گرے سرخ سے لے کر نار نجی سرخ تک ہو تا ہے۔ مادہ اور بیچہ او پر سے

چکیلاسیاہ اور نیچ سے گرے سرخ سے لے کر نار نجی سرخ تک ہو تا ہے۔ مادہ اور بیچہ او پر سے

خاکی اور زیتونی زرد اور نیچ سے زرد ہوتے ہیں۔ بازوسیاہ اور اان پر دوزر دبٹیاں ہوتی ہیں۔ وہ

چوں بھرے در خوں کی چوٹی پر ۵یالا کے جھنڈ میں دیکھی جاستی ہے۔ جاڑوں میں سے چڑیاں

ہسیازیادہ جھنڈ بنالیتی ہیں لیکن ان میں نرچڑیوں کا جھنڈ الگ ہو تا ہے اور مادہ کا الگ۔ سے بیشتر

پتوں کے چھتری تلے رہتی ہے۔ اوھر اوھر پر پھڑ پھڑا کر اڑتی رہتی ہے۔ تا کہ چھچ ہوئے

گرے باہر نکل سکیں۔ اس طرح وہ ایک دوسرے کے پیچھے ایک در خت سے دوسرے

در خت تک اڑتی رہتی ہیں۔ جب دھوپ میں ہری پتیوں کے در میان نرکا گر اس خرنگ دکتا

ہو نہایت حسین نظارہ ہو تا ہے۔ اس کی غذا، کڑی کیڑے مکوڑے اور ان کے انڈ ہے نیچ

ہوتے ہیں جنہیں وہ یا تو پتیوں اور کلیوں سے چن لیتی ہے یا ہوا ہیں اڑتے ہوئے شکار کر لیتی ہے جب پورا جھنڈ ایک جگہ ہے دوسری جگہ جاتا ہے تو وہ ''وھی ٹویٹ '' یاوہری ، وہری کی سریلی آواز نکالت ہے۔ اس کا گھونسلا چھپلا ، پیالہ نما ہو تا ہے اور نمایت صفائی سے جڑوں اور ریشوں سے بنایا جاتا ہے جنھیں باندھنے کے لئے کڑی کا جالا استعمال ہو تا ہے۔ باہر کی طرف کائی اور کرئ کے انڈوں کے چھپکے وغیر ہ آرائش کے لئے لگائے جاتے ہیں۔ یہ گھونسلا ۳ میٹر سے ۱۵ میٹر تک کی اونچائی پر کسی شاخ کی جڑمیں اوپر کی طرف بنایا جاتا ہے۔ اس میں ۲ سے سم تک میٹر تک کی اونچائی پر کسی شاخ کی جڑمیں اوپر کی طرف بنایا جاتا ہے۔ اس میں ۲ سے سم تک بیلے ہرے رنگ کے انڈے ہوتے ہیں۔ چھوٹی بلال چشم ہندوستان ، بگلہ دیش ، اور پاکستان میں عام ہے۔ اور اس کانر عام طور سے باغوں اور طور سے باغوں اور جوت اور بیچ کا حصہ سرخ کی جگہ زر د ہو تا ہے۔ چھوٹی بلال چشم عام طور سے باغوں اور جھدرے خشک جنگوں میں دکھائی دیتی ہے جب کہ بردی چڑیا جنگلوں کو پہند کرتی ہے۔

شوبیگی اور ہر یوا خاندان کی چڑیوں میں سے بعض توجنوبی مغربی گھاٹ کے سدا
ہمار جنگلوں میں اور مشرقی ہمالیہ میں پائی جاتی ہیں۔ لیکن ان میں سے (Common Lora)

لیمنی شوبیگی (پلیٹ ۱۴ منبر ۸۲) جو گوریا کی جسامت کی ہوتی ہے زیادہ عام ہے اور ملک کے
بیشتر حصوں میں پائی جاتی ہے۔ نرچکیلے ، سیاہ اور شوخ زرورنگ کا ہوتا ہے۔ اس کے سیاہ
ہازووں پر دوسفید پٹیا ہوتی ہیں۔ موسم تولید کے علاوہ نر بھی مادہ کی طرح لگتا ہے، لیکن اس کی
دم ہر حال میں کالی رہتی ہے۔ یہ مطلقاً در ختوں کا پر ندہ ہے کیڑے کوؤے کھاتا ہے اور
ہاغوں، گاؤں کے باہر در ختوں کے جھنڈ اور ملکے جنگلوں میں اپنا گھونسلا بناتا ہے۔ اسکاجوڑا
ساتھ ساتھ پتیوں کے کیڑے اور ان کے انڈے بیج تلاش کر تار ہتا ہے۔ نہ صرف ایک
شنی سے دوسری شنی تک بھد کتا ہے بلکہ شنی سے چپک کریا الٹائٹ کر پتیوں کے بیچے کے
حصے میں بھی کیڑوں کوڈ ھونڈ نکا تا ہے۔ یہ چڑیاں سیٹی بجا کریا سر میلے انداز میں چپجا کر ایک
دوسرے سے رابطہ قائم رکھتی ہیں۔ اس کا نام شو بیگی غالباً یوں پڑا کیونکہ اسکی سیٹی سے
دوسرے سے رابطہ قائم رکھتی ہیں۔ اس کا نام شو بیگی غالباً یوں پڑا کیونکہ اسکی سیٹی سے
دوسرے سے رابطہ قائم رکھتی ہیں۔ اس کا نام شو بیگی غالباً یوں پڑا کیونکہ اسکی سیٹی سے
دوسرے سے رابطہ قائم رکھتی ہیں۔ اس کا نام شو بیگی غالباً یوں پڑا کیونکہ اسکی سیٹی سے
دوسرے کی آواز آتی ہے۔ نرپر ندہ د لکش انداز میں مادہ کوا پی طرف متوجہ کرتا

کوبے و قوف بناکر بہت خوش ہے۔ اس کی غذا کیڑوں مکوڑوں ، پھلوں ، ہیر یوں اور بڑی حد

تک بھولوں کے رس پر مشتمل ہوتی ہے۔ اس کا گھونسلا ٹمنیوں چھوٹی جڑوں اور کائی سے

ڈھکے ایک ڈھیلے ڈھالے پیالے کی شکل میں بنایا جاتا ہے۔ اس میں نسبتانزم چیزوں کا اسر بھی
لگایا جاتا ہے۔ گھونسلا عام طور سے در خت کی کئی آگے نگلی شاخ کے سرے پر بنایا جاتا ہے اور
نگاہوں سے او جھل رہتا ہے۔ انڈے عام طور سے ۲ ہوتے ہیں ہیں اور ان کی رگعت سرخی
مایل دود ھیا ہوتی ہے۔ ان پر گھرے سرخ رنگ کے بے شار دھے ہوتے ہیں۔

اس پر ندے سے ملتا جلتا (Golden Fronted Chloropsis) سنہرا ہر ہوا ہو تا ہے۔ مادہ کی ہوتا ہے جسکی نرکی پیشانی شوخ سنہرے رنگ کی اور ٹھٹدی اور گلا نیلا کالا ہو تا ہے۔ مادہ کی رنگت میں پیلاہٹ زیادہ ہوتی ہے اور اس کی پیشانی بھی اتنے شوخ سنہرے رنگ کی نہیں ہوتی۔ ہر یواکی دونوں قسمیں ایک ہی علاقے میں یائی جاتی ہیں۔

بلبل خاندان کی چڑیاں اپنی شوخی اور خوش دلی کے باعث سبھی باغوں کی رونق سبھی باغوں کی رونق سبھی جاتی ہیں۔ ان میں (Red Wishkered Bulbul) یعنی بہاڑی بلبل (پلیٹ ۱۹۲۰، نمبر ۱۸۰) باغوں اور جھاڑیوں میں چو نچال طور پر ادھر ادھر بھد کتی دکھائی دیتی ہیں ۔ یہ مینا سے چھوٹی اور دبلی ہوتی ہے سر پر آگے جھکی کلغی اس کی خاص پہچان ہے۔ او پری جھے کے بال بھورے اور نیچ کے سفید ہوتے ہیں۔ سینے پر ایک کالی نیکس ہوتی ہے۔ اس کی مونچس اور دم کے نیچ کا حصد سرخ ہوتا ہے۔ بہاڑی بلبل ہر اس جگہ پہنچ جاتی ہے جہاں در ختوں اور جھاڑیوں میں اسے غذا اور پناہ گاہ مل جائے جاہے وہ شور وغل سے بھر پور شہر ہی کیوں نہ ہو۔ کیکن یہ نیست جنگی اور بہاڑی علاقے ذیادہ پسند کرتی ہے۔

عام طور پر بہاڑی بلبل کے صرف جوڑے دکھائی دیتے ہیں اور جب درخت جھاڑی ہیں پہل گئا نہیں گاتی لیکن جھاڑی ہیں پھل گئے ہول توان کی زیادہ تعداد بھی جمع ہو جاتی ہے وہ کوئی گانا نہیں گاتی لیکن اس کی خوشد لانہ چہک دن بھر سائی دیتی ہے۔اسکی غذاعام طور پر بیریاں ہوتی ہیں، خاص طور پر لیطا کی بیری ۔ وہ کیڑے مکوڑوں اور ان کے انڈوں بچوں بھی صفایا کرتی رہتی ہے۔اگر بہلل کو بچن سے پال لیا جائے تو وہ کافی سدھ جاتی ہے کیو نکہ وہ گلدم کی طرح جھگڑ الو

ہے، پہلے وہ بازوائکا کر، دم کے سفید پر پھلا کر اور دم کواٹھا کر مادہ کا پیچھا کرتا ہے اور ساتھ ہی ساتھ "چی چی "کہ کر چچھا تا اور سریلی سٹیال بجاتا ہے پھروہ ہوا میں تقریباً ایک یادو میشر اچھاتا ہے اور روئی کے گولے کی طرح قلابازی کھا کر اپنا پچھلا سفید حصہ پھلا کر دکھا تا ہے اور چکر کھا کراپنی جگہ پروالی آجاتا ہے۔

وہ اپنا گھونسلا کی دوشاخی شنی کی جڑمیں نرم گھاس اور جڑوں سے بن کر پیالہ نما شکل میں بنا تا ہے۔ باہر کی جانب اس میں جالے کا ساتر دیا جا تا ہے۔ عام طور سے دوسے چار تک انڈے پیلاہٹ اور سرخی لیے ہوئے سفید رنگ کے ہوتے ہیں۔ ان پر بیگنی رنگ کے وقعے بھی ہوتے ہیں۔

اس پر ندے کی ایک اور قتم (Marshal's Lora) یعنی مارشل کی شو بیگی کہلاتی ہے۔ یہ کچھ راجستھان پنجاب، مدھیہ پردیش اور بنگال میں ہیں کمیں پائی جاتی ہے۔ اس کی دم کاسر اسفید ہوتا ہے۔ (پلیك ۱۴، نمبر ۸۲)

(Jerdons Chloropsis) یعنی ہر یوا (پلیٹ ۱۲، نمبر ۱۸) جیسا کہ نام سے ظاہر ہے سبزے کے رنگ کی، بلبل کے سائز کی ایک چڑیاہے جس کے مند پر مو نجھوں جیسی نیلی اور ی دھاریاں ہوتی ہیں۔ تھڈی اور گلاکالا ہو تاہے اور پٹی بلکی مڑی ہوئی چو نج بھی سیاہ ہوتی ہے۔ مادہ کی تھڈی اور گلاکالا ہو تاہے اور پٹی بلکی مڑی ہوئی چو نج بھی دھاریاں ہوتی ہے۔ مادہ کی تھڈی اور گلاپیلے نیلاہٹ ایل ہرے ہوتے ہیں اور مو نجھوں جیسی دھاریاں نیلے ہرے رنگ کی چڑیا عام طور سے جوڑوں میں یا چھوٹے جھنڈی صورت میں غذا کی تلاش میں در ختوب کی پتیوں میں شنیوں اور پھولوں کے پھوں سے چپکی ہوئی یاالٹی لئکی ہوئی یاای طرح سر کسوالوں کی طرح دوسرے کر تب دکھاتی ہوئی نظر آتی ہے۔ اس کی رنگت پتیوں سے اس حد تک مل جاتی ہے کہ اکثر اس کی موجودگی کا چھ بھی نہیں چل پاتا ۔ یہ ایک زبردست نقال چڑیا ہے اور بیا، بلبل ، بھبنگ، شو بیگی ، کلا اور دایار جھی کی آوازوں کی بڑی اجلاس ہور ہا ہو ، کیو تکہ یہ سب نقلیں ایک بعد ہوتی رہتی ہیں۔ لیکن در خت کے قریب آنے اجلاس ہور ہا ہو ، کیو تکہ یہ سب نقلیں ایک بعد ہوتی رہتی ہیں۔ لیکن در خت کے قریب آنے پر محض ہرے ربگ کا ایک گلڑا ہوا میں بھاگیا نظر آتا ہے اور ایسالگتا ہے جیسا کہ یہ چڑیالوگوں پر محض ہرے ربگ کا ایک گلڑا ہوا میں بھاگیا نظر آتا ہے اور ایسالگتا ہے جیسا کہ یہ چڑیالوگوں پر محض ہرے ربگ کا ایک گلڑا ہوا میں بھاگیا نظر آتا ہے اور ایسالگتا ہے جیسا کہ یہ چڑیالوگوں

تک کچلی شاخوں میں ناچتے بھد کتے رہتے ہیں۔ اڑتے وقت بھٹگوں اور کیڑوں کو پکڑنے کے لئے یہ چڑیا برابر ہوا میں حسین دائرے اور چکر لگاتی رہتی ہے۔ جب یہ اپنے جبڑے میں شکار کو پکڑتی ہے توکلک کی می آواز آتی ہے ، جیسے کہ کھڑ تال بجے۔اس کی آواز عام طور سے ایک کر خت "چک چک "می ہوتی ہے لیکن جب وہ ناچ ناچ کر گاتی ہے توایک متر نم سیٹی می بجتی ہے ۔ اس کی غذا فاص طور پر مچھر کھی اور دو سرسے دو پروالے کیڑے ہوتے ہیں۔اس کا حسین گھو نسلا شراب کے بیالے کی شکل کا ہو تا ہے یہ پلی گھاس اور ریثوں سے بنایا جاتا ہے اور اس میں باہر کی جانب جالے کی شکل کا ہو تا ہے یہ شوبیگی کے گھو سلے سے ملتا جاتا ہو تا ہے۔ لیکن اس کے پیندے میں ہمیشہ کوئی گندہ ساچھال کا کھڑاو غیر ہ باہر لاکار ہتا ہے جب کہ شو اور اس میں باہر کی جانب جائے کی پھوٹے در خت ہے۔ لیکن اس کے پیندے میں ہمیشہ کوئی گندہ ساچھال کا کھڑاو غیر ہ باہر لاکار ہتا ہے جب کہ شو بیگی کا گھونسلا تھی آم یا چیکو جیسے کی چھوٹے در خت ہے سرے کی شمنی یا دوشا نے پر بنایا جاتا ہے اور عمو ما سمیر سے زیادہ او نچا نہیں ہو تا۔ اس میں عام طور سے ساتھے دیے جاتے ہیں جو گلا بی دود ھیار تگ کے ہوتے ہیں ان کے میں عام طور سے ساتھے دیے جاتے ہیں جو گلا بی دود ھیار تگ کے ہوتے ہیں ان کے میں عام طور سے ساتھے دیے جاتے ہیں جو گلا بی دود ھیار تگ کے ہوتے ہیں ان کے ہوتے ہیں ہور گیا ہی دور سے ہیں ہیں کیا ہور کیا ہور کیا ہیں کیا ہور کی ہیں ان کے ہوں کیا ہور کیا ہیں کیا گیا ہور کیا ہور کیا ہور کیا ہور کیا ہیں ان کے ہوتے ہیں ان کے ہوتے ہیں ہور کیا ہیں کیا ہور کیا ہور کیا ہور کیا ہیں کیا ہور کیا ہیں کیا گیا ہور کیا ہیں کیا ہور کیا ہو

اس قتم کی ایک اور چڑیا جے دیکھ کر بڑی خوشی ہوتی ہے۔ ۔ (ایک میں بلبل ہی catcher) یعنی شاہ بلبل یا دودھ راج کہلاتی ہے۔ (پلیٹ ۱۵، نمبر ۸۷) یہ سائز میں بلبل ہی کے برابر ہوتی ہے۔ لکین اس کی دم کا پر ۲۵ سے ۳۰ سینٹی میٹر کمباہو تاہے۔ نررو پیلے سفید رنگ کا ہوتا ہے اور اس کا سر چمکیلا ، سیاہ اور کلغی دار ہوتا ہے۔ دم میں ربن کے ایسے دو لیے سفید پر ہوتے ہیں۔ نابالغ نر اور مادہ کا اوپری حصہ سرخی مایل بھور ااور نیچ کا فاکستری سفید ہوتا ہے۔ البتہ ان کا سربھی سیاہ اور کلغی دار ہوتا ہے۔ کمن نرکی دم کا پر سرخی مایل بھور اہوتا ہے۔ البتہ ان کا سربھی سیاہ اور کلغی دار ہوتا ہے۔ کمن نرکی دم کا پر سرخی مایل بھور اہوتا ہے۔ مادہ کی دم کئی ہیں ہوتی اور وہ بلبل کے جمیدی ہی دکھائی دیتی ہے۔ یہ حسین پر ندہ مختلف ناموں سے مشہور ہے اور سایہ دار کنجوں ، باغوں ، چھدر سے پت جھڑ والے جنگلوں اور بانس

کی جھاڑیوں سے ڈھکے نالوں کے آسپاس د کھائی دیتا ہے۔اسکے جوڑے یا تواکیلے رہتے ہیں یا دوسری کیڑے مکوڑے کھانے والی چڑیوں کے ساتھ ۔ جب نر پھرتی سے ہوا میں لوٹ پلٹ کر اڑنے والے کیڑوں کا شکار کر تاہے تواسکی کمی وم کے پر ، کوڑے کی طرح اسراتے اور بل کھاتے ہیں۔اور جب وہ ایک کنچ سے دوسرے کئچ تک جانے کے لئے اڑتا ہے تو یہ اسراتے لیے پر ایک نا قابل فراموش حسین نظارہ پیش کرتے ہیں۔ لوگ سجھتے ہیں کہ اتنی حسین چڑیا کا گانا بھی سریلا ہوگائیکن تو قع کے بر عکس یہ کوئی گیت نہیں گاتی بلکہ ایک کر خت لیجے میں "چی " پی بھی سریلا ہوگائیکن تو قع کے بر عکس یہ کوئی گیت نہیں گاتی بلکہ ایک کر خت لیجے میں "چی " یا چی بی بی بی بی بی ہو جاتی ہیں۔البتہ موسم تولید میں نرلور مادہ دونوں کی آوازیں پچھ سریلی ہو جاتی ہیں۔اسکی خوراک مکھی ، مچھر ، بھٹکے ،اور پٹنگے وغیر ہ ہوتے ہیں جنھیں یہ اکثر اڑتے ہی شکل کر لیتی ہے۔

شاہ بلبل ملک کے مختلف حصول میں گھونسلا بناتی ہے لیکن اس کی پندیدہ جکہ کشمیر کی وادی ہے۔ اور جب فطرت کے شیر ان کشمیر کی وادی میں آتے ہیں اور جب شاہ بلبل کو دکھتے ہیں توان کالطف دوبالا ہو جاتا ہے۔ اس کا مفبوطی سے بنا گھونسلا بیالہ نما ہوتا ہے۔ اس باہر کی جانب کڑی کے جالوں اور انڈے کے چھلکوں سے سجایا جاتا ہے ۔ یہ گھونسلا ایک دوشانعہ پر عام طور سے کوئی ۲ سے ۵ میٹر تک کی او نچائی پر بنایا جاتا ہے۔ اس میں ساسے ۵ تک انڈے پیلا ہٹ لیے دود ھیا گلائی رنگ کے ہوتے ہیں جن پر سرخ بھوری چیاں اور دھبے ہوتے ہیں۔

غوغائیال ایک چھوٹے سے متوسط سائز کی اور بھورے رنگ سے لے کر رنگ بر سنگے پرول والی چڑیاں ہوتی ہیں جو ساتھ مل جل کرر ہتی ہیں ان میں سے عام قسمیں حسب ذیل ہیں۔

پلیل سے ذرا (پلیٹ ۱۵، نمبر ۹۲) بلبل سے ذرا (yellow-eyed Bablar) یعنی بلال چشم (پلیٹ ۱۵، نمبر ۹۲) بلبل سے ذرا چھوٹی مکر لمبی والی چڑیا ہوتی ہے جو جھاڑیوں اور گھاس بھرے جنگلوں میں پائی جاتی ہے۔ یہ اوپر سے سرخی بایل بھورے اور نسواری رنگ کی اور نیچے سے سفید ہوتی ہے بیکیس نار فجی زر داور آئیوں لمبی زر دہوتی ہیں۔ یہ پانچ سات چڑیوں کا چھوٹا سا جھنڈ بناکر کا نے دار جھاڑیوں لمبی

گھاس کے جنگلوں اور کھیتوں کی منڈ یروں پر موٹی گھاس کی جھنڈ میں دیکھی جاستی ہیں۔ یہ جھاڑیوں وغیرہ میں کیڑوں کی تلاش میں رام گگر اکی طرح گھاس کے نے پر چپک جاتی ہیں یا الٹی لئک جاتی ہے۔ چپکے جبت دبکر چپتی ہے اور جب کوئی خطرہ محسوس کرتی ہے تو پھر تی ہے ایک جھاڑی سے دوسر ی جھاڑی تک لیک جاتی ہے اور خطرے کی تیز آوازیں نکالتے ہوئے گھاس میں غائب ہو جاتی ہے۔ اس کی آوز تیز ہوتی جاتی ہے اور خطرے کی تیز آوازیں لیج میں "چیپ چیپ ، چیپ چیپ " می سائی ویتی ہے۔ البتہ موسم تولید میں نر چڑیا کی جھاڑی یا گھاس کی چوٹی پر بیٹھ کر تیز اور سر یلا"چیپ چیپ " کا نغمہ ساتی ہے۔ اس کی غذا کوری ٹری ٹرے اور دوسرے کیڑے مکوڑے ہوتے ہیں لیکن اس کے خاندان کی بیشتر چڑیاں کی چولوں کارس چو نے اور سیمل یااس طرح کے دوسرے در ختوں کے بڑے بڑے لال پھولوں کارس چو نے اور سیمل یااس طرح کے دوسرے در ختوں کے بڑے بڑے لال میں اندر کی جانب نسبتانرم پروں کا استر اور باہر جانے کا گر ایلا ستر لگا ہو تا ہے۔ یہ کوئی کا میشر میں اندر کی جانب نسبتانرم پروں کا استر اور باہر جانے کا گر ایلا ستر لگا ہو تا ہے۔ یہ کوئی کا میشر کی اونے پیلی بھولے کی طرح لفکار ہتا کی اونے پیلی بھولے کی طرح لفکار ہتا کی اونے پیلی برکسی جھولے کی طرح لفکار ہتا کی اونے پائی پر کسی جھاڑی کے پیٹ میں یا گھڑی گھاس کے توں میں جھولے کی طرح لفکار ہتا کی اونے پائی پر کسی جھاڑی کے پیٹ میں یا گھڑی گھاس کے توں میں جھولے کی طرح لفکار ہتا ہوں ہوتی ہیں۔

غون گھائی یعنی (پلیٹ ۱۵) جے سات بھائی بھی کہتے ہیں (پلیٹ ۱۵) ہے سات بھائی بھی کہتے ہیں (پلیٹ ۱۵) نمبر ۸۸) نمبالے بھورے رنگ کی مملی گندی ہی چڑیا ہوتی ہے جو میناسے ذراجھوٹی ہوتی ہے۔ یہ دم لمبی ہوتی ہے لیکن معلوم ہوتا ہے کہ بھدے طریقے سے جہم میں گھونس دی گئی ہے۔ یہ چڑیا ہمیشہ کوئی چے سات کی تعداد میں دکھائی دیتی ہے جبی اس کانام سات بھائی (انگریزی میں سیون سسٹر زیعنی سات بہنیں) پڑا ہے۔ یہ آبادی سے متصل جنگلوں اور آبادی کے اندر در ختوں سے بھرے باغوں ،احاطوں اور تجوں میں پائی جاتی ہیں جہاں وہ زمین پر پھد کتی اور پیتال کرید کر کیڑوں کی تلاش کرتی دکھائی دیتی ہیں۔ جہاں بھی کیڑے کھانے والی دوسری چڑیا جگل میں گھو متی دکھائی دیتی ہے وہاں غوغائی کا ہونا ضروری ہے۔ یہ چڑیاں ہمیشہ کر خت لیے میں لیکن خوشد کی کے ساتھ چچھا کر ایک دوسرے سے بات چیت کرتی رہتی ہیں۔ عام

طور ہے ایک دوسر ہے ہے برا دوستانہ بر تاؤکرتی ہیں لیکن بھی بھار اختلاف رائے پیدا ہوجاتا ہے اوراس وقت ہے سرے لیجے میں شور مجاتے ہوئے جھڑا اشر وع ہوجاتا ہے۔ جس میں چو پنج اور فضا نجے ہوئے بھڑا اشر وع ہوجاتا ہے۔ جس میں چو پنج اور فضا نجے ہوئے پروں ہے بھر جاتی ہے۔ لیکن یہ جھڑ ابھی بھار اور محض وقتی ہوتا ہے اور دوستی پھر ہے بر قرار ہو جاتی ہے۔ باہری کی نیل یہ جھڑ ابھی بھار اور محض وقتی ہوتا ہے اور دوستی پڑیا پرکوئی بلی یا عقاب جملہ کرے تو سھی مل کر اسے بچانے کی کوشش کرتی ہیں اور حملہ کرنے والے کا بڑی بہادری اور عزم کے ساتھ ، گویا چلا چلا کر ، گویا گالیاں دیتے ہوئے مقابلہ کرتی ہیں اور عام طور پر اسے مار بھاتی سے ہیں۔ غوغائی کی غذا مکڑے کریاں اور کاکر وچ پنتے اور دانوں کی بھی شوقین ہوتی ہے۔ اسے سیمل کے پھول کارس خاص طور سے پہند ہے اور اس رس تک پینچنے کے سلسلے میں نر پو دے سیمل کے پھول کارس خاص طور سے پہند ہے اور اس رس تک پینچنے کے سلسلے میں نر پو دے کے زیرے تک پہنچا کراسکی نسل بڑھانے کا انتظام بھی کرتی ہے۔

یہ اپنا گھونسلا کی چوں بھرے دوشاخے پر ، زمین سے کوئی ساسے ۵ میٹر تک کی او نچائی پر ، شنیوں اور نرم جڑوں سے ایک ڈھلے ڈھالے پیالے کی شکل میں بناتی ہے۔اس میں سایا ۱۰ انڈے نمایت حسین فیروزی رنگ کے ہوتے ہیں۔ گھونسلا اکثر مل جل کر بنایا جاتا ہے۔ اور بچوں کو کھانا کھلانے کا کام بھی مل جمل کر کیا جاتا ہے۔ غوغائی کو ککو بیو قوف بناتی ہے اور اس کے گھونسلے میں اپنے انڈے سینے کے لئے رکھ دیتی ہے جو ملتے جلتے نیلے رنگ کے ہوتے ہیں۔

اس خاندان کی ایک اور چڑیا (Common Babler) کو ڈمری یا چلچل کہتے ہیں (پلیٹ ۱۵، نمبر ۹۰) یہ سائز میں بلبل کے برابر ہوتی ہے البتہ اسکی دم زیادہ لمبی ہوتی ہے۔ یہ جنگلی غوغائی سے پچھے تبلی ہوتی ہے لیکن اس کی طرح چھ سات چڑیوں کاغول زمین پریا کسی نیچی جھاڑی میں بھد کتاد کھائی دیتا ہے۔ اس کارنگ بھی منمیالا بھورا ہو تا ہے لیکن اس کی دھاریاں نبتا گرے رنگ کی ہوتی ہے اور بے ڈھنگے طور پر گلی لمبی دم پر چوڑان میں چھوٹی دھاریاں سی پڑی ہوتی ہیں یہ زمین پر چھوٹے چھوٹے قد موں سے بہت تیزی سے دوڑتی ہے اور کا نے دار جھاڑیوں یا گھاس کو الٹ بلیٹ کر کیڑوں اور ان کے انڈوں بچوں کو تلاش کرتی رہتی ہے جھاڑیوں یا گھاس کو الٹ بلیٹ کر کیڑوں اور ان کے انڈوں بچوں کو تلاش کرتی رہتی ہے

موسم تولید میں نراعلانیہ طور پر مادہ سے عشق کرتاہے۔ باربار کی جھاڑی یااو کچی شاخ کے جھاڑی سے جھاری تک جانے کے لئے یا خطرے سے بیچنے کے لئے بھی وہ اڑ ناپیند نہیں کرتی بلکہ دوڑ کر بھاگتی ہے۔اس کی اڑان کمز ور جوتی ہے دوجار باریر پھڑ پھڑ اکر پھر ساکن تھیلے ہوئے سرے پر بیٹھ کر جو شیلے انداز میں گیت گا تاہے۔ مجھی ادھر سے ادھر پھد کتاہے مجھی اپنی دم پرول کی مدوسے مجسلتی ہوئی نیچ اترتی ہے۔اس کی آواز چھوٹی چھوٹی سیٹیول جیسی ہوتی ہے۔ او پر نیجے جھٹکتا ہے اور مجھی اپنے پر پھڑ پھڑا تا ہے۔جب چھٹکی اٹک اٹک کر اڑان کرتی ہے توابیا سی بلی اسانپ کود میمتی ہے تو گھبر اہٹ میں" وہیجہ بیجی، ری ری "کی سی سیلی سیٹی بجاتی ہے۔ معلوم ہو تاہے کہ جیسے اس کی دم اس کے لئے بہت بھاری ہے اور وہ یہ مشکل اس کا بوجھ اٹھا اس دور ان این برول اور وم کو جھکتے ہوئے بھدک کر جھاڑی سے جھاڑی تک بھاگتی ہے سکتی ہے۔ اگر اسے کسی وخل اندازی کے باعث ہر براکر اپنا گھونسلا چھوڑ ناپڑے اور پریشانی لیکن دعمن کو غور سے بنیے دیکھتی رہتی ہے۔ساری چڑیاں مل کر شور مجاتی ہیں۔ گویاد عمن پر میں اد هر اد هر بھاگ رہی ہو تووہ اپنے خاندان کی دوسری چڑیوں کی طرح' کٹ کٹ کٹ کٹ " گالیوں کی بوچھار کررہی ہوں ۔ان کی غذا کیڑے مکوڑے ،بیری ، ججدانہ اور چھولوں کارس کی آواز نکالتی ہے جیسے کہ بحلی اسپارک کررہی ہو۔ شایدیہ آواز دم جھکنے سے پیدا ہوتی ہے ہے۔ گھونسلاکس نیجی کانٹول بھری جھاڑی پر کوئی ۲ میٹر کی او نچائی پر گھاس اور زم جڑوں سے لیکن کھے یقین سے کہا نہیں جاسکتا۔اسکا گھونسلابیا کے گھونسلے سے ملتا جلتا ہو تاہے ، لینی پھٹی بالد نما بنایا جاتا ہے ۔اسکی کاریگری بہت عمدہ ہوتی ہے ۔اس میں سیاس انڈے چکنے فروزی پتوں کی سی کر ایک قیف می بنالیتی ہے لیکن جب بری پیتاں نہیں ماتیں تووہ ریشے بھی رمگ کے ہوتے ہیں۔ ککوچٹیا بھی اس کے گھونسلے میں بھی اپنے نیلے انڈے رکھ ویتی ہے۔ استعال کر نیتی ہے اور چھوٹی چھوٹی پتیوں کو جالے ہے گو ندھ لیتی ہے۔ یہ گھونسلاز مین ہے کوئی ڈیڑھ میٹر کی او نچائی پر بنایا جاتا ہے۔اس میں ۳یا مانڈے اینٹ کی طرح سرخ اور چمکدار

ہوتے ہیں کیکن چوڑائی کی جانب بھی ایک سیاہ حلقہ بھی ہو تاہے۔ اسی خاندان کی ایک اور چڑیا سرخی مائل بھوری ہوتی ہے جیسی کہ پھٹکی جاڑوں میں ہو جاتی ہے۔ یہ زیادہ تر خشک علاقوں کو پہند کرتی ہے اور اس کی دم کے سرے پر سفید داغ نہیں ہوتا۔

لیکن اس خاندان کی سب سے مشہور چڑیا (Tailor Bird) یا درزی ہوتی ہے۔
(پلیٹ ۱۳، نمبر ۲۹) جے انگریزی میں مصنف رؤیارؤ کھلگ نے اپنی لا فانی کتاب جنگل بک
میں لا فانی بنادیا ہے۔ یہ زیتونی ہرے رنگ کی چلبی سی چھوٹی سی چڑیا ہوتی ہے جس کا سر
زنگاری اور نیچے کا حصہ سفید ہو تا ہے۔ اس کی دم کے سرے پر جو با نکے انداز میں مڑی ہوتی
ہے دو لیمے پیلے اور نوکیلے پر آگے نکلے رہتے ہیں۔ یہ جھاڑیوں اور باغوں میں بھی اکبلی اور
بھی جو ڑوں میں دکھائی دیتی ہیں اور شہری اور دیماتی دنوں علا قوں میں نظر آتی ہے۔ کافی پالتو
قتم کی چڑیا ہے جو آدمیوں پر بھروسہ کرتی ہے اور آباد بنگلوں کے ہر آمدے میں گھس کے
تاگے اور روٹی کے نکرے اٹھا کر لاتی ہے اور اپنے گھونسلے میں اگاتی ہے ،یاوہاں جالی میں لگی

ای خاندان کی ایک اور چرایا (Large Grey Babler) زیادہ خاکی بھورے رنگ کی ڈمری ہوتی ہے۔ اس کی پیشانی خاکی اور دم کے باہری پر سفید ہوتے ہیں جو اڑتے وقت خاص طور پر نمایال رہتے ہیں یول تو یہ ملک کے سارے خشک علا قول میں پائی جاتی ہے لیکن دکن کے پٹھار میں کشرے دکھائی دیتی ہے۔

پھٹی قتم کی چڑیا، اہابیل سے چھوٹی اور صوفیانہ رنگ کی ہوتی ہے ان میں سے عام پھٹی (Ashy Wren Warren) (پلیٹ ۱۳، نمبر ۱۰) اوپر سے فائستری سلیٹی رنگ کی ہوتی ہے اور نیچ سے گندی۔ اس کی سفید اور سیاہ دم، ڈھیلی ڈھالی لمجی اور گود م ہوتی ہے جس کاسر اسفید ہوتا ہے ۔ یہ وم کو ذرااٹھا کر چلتی ہے اور اسے برابر اوپر نیچ جھٹکی رہتی ہے، جاڑوں میں پرول کارنگ زیادہ بھورا اور کم سلیٹی ہو جاتا ہے یہ چھوٹی چڑیا کثر ایسے بڑے باغوں کو پیند کرتی ہے جن میں اچھی سینچائی کا انتظام ہو اور جھاڑیاں اور بڑی ہوٹیوں کی کیاریاں ہوں۔ اسے جھینچو تو نہیں کہا جاسکتا لیکن یہ سب کے سامنے بھی نہیں آنا چاہتی اور جھاڑیوں میں خاموشی سے اپنی دم اٹھائے اور او ھر سے او ھر جھٹکتے ہوئے کیڑوں مکوڑوں کی تواٹر شیں گئی رہتی ہے۔ اور تھوڑی تھوڑی دیر کے بعد "ٹی ٹی ٹی ٹی ٹی ٹی "کی آواز نکالتی رہتی ہے تاش میں گئی رہتی ہے۔ اور تھوڑی تھوڑی دیر کے بعد "ٹی ٹی ٹی ٹی ٹی "کی آواز نکالتی رہتی ہے

بیوں اور گملوں میں سے کیڑوں کا شکار کرتی ہے ، خواہ قریب ہی آد می کیوں نہ بیٹے ہوں۔
اسکی تیز خوشد لانہ اور مانوس پکار ''ٹووٹ ، ٹووٹ ، ٹووٹ '' یا پریٹی ، پریٹی ، پریٹی '' کہتی سنائی دیتی ہے ۔ اسکی غذا چھوٹے موٹے کیڑے کموڑے اور ان کے انڈے بیچے اور پھولوں کارس ہے ۔ یہ عام طور سے سیمل قتم کے در ختوں کے لال پھولوں میں اپناسر ڈالتی دکھائی دیتی ۔ درزی بجاطور پر اپنے گھونسلے کے لئے مشہور ہے جو پر ندوں کے اعلی تعمیراتی فن کا نمونہ سمجھا جاتا ہے ۔ انسے نرم ریشوں بالوں ، روئی اور سبزیوں کے ریشوں کی مدد سے بیالہ نماشکل میں مضبوطی سے بنایاجا تا ہے ۔ پھر کسی بودی پٹی کولپیٹ کر اور اس کے کنارے سی کر ایک تلکی سی مضبوطی سے بنایاجا تا ہے ۔ پھر کسی بودی پٹی کولپیٹ کر اور اس کے کنارے سی کر ایک تلکی سی بناکر اس میں اس گھونسلے کو چھپایا جا سکتا ہے ۔ اگر کوئی بردی پٹی نہ ملے تو دو چھوٹی پٹیاں ایک جا تا ہے اور اس کے سرے پر ہو شیاری سے ایک گانٹھ بھی دے دی جاتی ہے تاکہ اگر کوئی زور پڑے تو سیون کھل نہ جائے ۔ گھونسلا بنانے کے لئے بردی پٹیوں والے پودے یا بیلیس پندگی جاتی ہیں ، لیکن وہی پڑے جاتی ہیں ، لیکن وہی پودے بھی پند کیے جاتے ہیں ، لیکن وہی پودے جو ایک میٹر سے زیادہ او نے نہ ہوں ۔ انڈے سیاس سرخی یا نیلاہٹ لیے سفید ہوتے ہوں ، لیکن وہی پودے بھی پند کیے جاتے ہیں ، لیکن وہی پودے جو ایک میٹر سے زیادہ او نے نہ ہوں ۔ انڈے سیاس سرخی یا نیلاہٹ لیے سفید ہوتے

ہیں جن پر عام طور سے بھوری مایل سرخ جویاں ہوتی ہیں۔ اس خاندان کی ایک شاح ہیں شاما، دایار ، کالاپدا، کالحچورا، کستورافتم کی چڑیاں ہوتی ہیں۔(Magpie Robin) یعنی دایاریادایا (پلیٹ ۱۵، نمبر ۹۴) کانر سیاہ سفید ہو تاہے۔عام طور سے دم اٹھی ہوتی ہے۔مادہ چڑیا سفید کے ساتھ ساتھ بھوری یاسلیٹی ہوتی ہے۔

ی چڑیاں چھدرے جنگل میں بھی اکاد کاد کھائی دیتی ہیں لیکن بیشتر انسانی بستیوں کے قریب پائی جاتی ہے۔ موسم تولید کو چھوڑ کر نرخاموش اور چھیا چھپار ہتا ہے ، جھاڑیوں میں دبک دبک کر چلتا ہے اور بھی بھی شمگین می آواز ہیں "سوی ای " یا کرخت لہج میں "چرر چر۔ ر" کہتا ہے لیکن جیسے جیسے گرمی کاموسم آتا ہے اس کی آواز تیز تر ہوتی جاتی ہے اور چڑیوں کے چند بہترین گویوں میں سے ہو جاتا ہے ۔وہ جب اپنی صاف ستھری چمکدار سیاہ و سفید یونی فارم میں ملبوس، کسی بغیر چوں والے در خت کی سب سے اونچی شاخ پر ،یاکسی تھے۔

پر بیٹے کر اپنا تیز اور دکش نغمہ مسلسل سناتا ہے توسننے والے کو بہت بھلالگتا ہے۔اس کا گیت شاما کے گیت جیساسر یلا تو نہیں ہو تالیکن انٹائی پر جوش ہو تاہے۔ گاتے وقت دم ذرا پھلا کر بنچ کی طرف کر لی جاتی ہے پھر اسے اوپر کی طرف جھٹکا دیا جا تا ہے۔ گویا پنج گیت پر تال دے رہا ہو۔ گانادن بھر اور اکثر رات گئے تک جاری رہتا ہے۔

پر ندول کی قشمیں

دایار کانرم موسم تولید میں اپنی عملداری کی حدیں بناتے وقت بہت جھڑ الوہو جاتا ہے وہ اپنی ادہ یا کی رہ اللہ ہو کی دم اوپر اٹھ کے دہ ایک وہ کی دم اوپر اٹھ کر بیٹھ سے جاملتی ہے ، سینہ مفتحک انداز میں پھولا ہوا ہو تا ہے ، چو پچ آسان کی طرف اٹھی ہوئی ہوتی ہے اور اکڑ کر ، منک کر ، سر ہلا کر چلاجا تا ہے۔

یہ چڑیا ہمیشہ کیڑے کھاتی ہے ،اور بھی جمھی بیریاں بھی ۔لیکن سیمل کے لال
پھولوں کارس تو ہمیشہ بی اس کا من بھاتا کھانا ہے۔اس کا گھونسلا ، گھاس نرم بالوں اور جڑوں
اور بالوں کی ایک گدی می ہوتی ہے جو کسی در خت دیواریا کسی کھو کھلے جھے یا سوراخ میں ، یا
مکانوں کی نالیوں کے پائپ میں سڑک کے کسی کھیے میں کھونس دیا جاتا ہے ۔ بعض لوگ
چڑیوں کے لئے بچھ بکس سے بناکر لاکاد ہے ہیں ، دایار انہیں بھی استعمال کر لیتی ہے۔انڈ سے
ساسے ۵ تک پیلے نیلاہ نے مایل ہرے ہوتے ہیں۔ان پر سرخی مایل بھورے دھے ہوتے
ہیں۔

(Shama) یا شاہا (پلیٹ ۱۵، نمبر ۹۱) دایار کی جنگلی بہن ہے شہری لوگ اے ایک اچھی گانے والی چڑیا سیجھ کرپالتے ہیں۔ یہ چڑیا اوپر سے سیاہ اور پنچ سے زنگ کے رنگ کی بھوری ہوتی ہے۔ اس کی سیاہ و سفید دم کے پنچ ایک سفید دھبا ہوتا ہے۔ بھی بھی یہ چڑیا گھنے جنگلوں والے بہاڑی شہرول مثلاً ہاتھر ان بمبئ کے نزدیک میں بھی دکھائی دیت ہے جہاں یہ اپنچ گیتوں سے گرمی کے دور ان آنے والے سیاہوں کا جی خوش کرتی ہے۔

وایار سے ذرا چھوٹی لیکن رشتے دار چڑیا کو (Pied Bushchat) یعنی کالا پدا کہتے ہیں۔ (پلیٹ ۱۳ منبر ۷۱) نر چمکیلا سیاہ ہو تاہے البتہ اس کا پچھلا حصہ ، نچلا پیٹ اور بازوں و سے ہی چیکیلے سفید ہوتے ہیں بازووں کی سفید کاڑان کے وقت خاص طور سے نمایاں رہتی

ہے۔ مادہ مثمیالی بھوری ہوتی ہے۔ اسکا بچھلا حصہ پیلے رنگ کے ایسا ہوتا ہے یہ پڑیا کہیں تو سال
بھر نظر آتی ہے اور کہیں صرف جاڑوں میں۔ بھی کئی بھٹی زمین والے دیساتی علاقوں میں اور
بھی تھیتوں کے آس پاس ، یہ اپنے جوڑے بناکر ، کسی جھاڑی یانز کل کی چوٹی پر بیٹھی دکھائی
دیتی ہے ، جمال سے یہ لیک کر کوئی ٹڈایا کیڑااٹھالیتی ہے اور بھی یہ ہوا میں سید ھی احجال کریا
چکر لگانے والے کیڑے کا شکار کرلیتی ہے۔

اسکی آواز عام طور سے ایک کر خت " پک چک " ہوتی ہے جو" ٹویٹ " کے سرپر ختم ہوتی ہے۔ لیکن موسم تولید میں یہ ایک سر بلی سیٹی کاساگانا سناتی ہے جو" پک چک، چک چک، پ سے شروع ہوتا ہے اور دایار کے گانے سے ماتا جاتا ہوتا ہے۔ یہ گانا موسم تولید میں ، اپنی مادہ سے اظہار عشق کے وقت یا مخل ہونے والے رقیب کو چینج کے طور پر سنایا جاتا ہے۔ ساتھ ہی ساتھ خاصے د صمکی آمیز انداز بھی دکھائے جاتے ہیں۔ اس چڑیا کا گھونسلا بھی گھاس کی ایک گدی ہوتا ہے۔ جس میں اون یا بالوں کا استر ہوتا ہے۔ یہ بھی کئ پھونسلا بھی گھاس کی ایک گدی ہوتا ہے۔ جس میں اون یا بالوں کا استر ہوتا ہے۔ یہ بھی کئ پھونی زمین یاد یوار کے سی سوراخ میں بنایا جاتا ہے اسمیں ساسے ۵ تک انڈے پیلے ، نیلا ہث مایل سفیدرنگ کے ہوتے ہیں جن پر سرخی مایل بھوری چیاں اور دھے ہوتے ہیں۔

اس قبیلے کی ایک اور چڑیا (Coloured Bushchat) جاڑوں میں کھیتوں اور لبی کا کیا ہے۔ اور کبی کھیتوں اور لبی کھاس والے علاقوں میں دکھائی دیتے ہے۔ نرکاسر سیاہ اور سینہ نار نجی بھورا ہوتا ہے اور گردن کے گردا کی نمایاں سفید مکڑ ایا کالر ہوتا ہے۔ ایسے ہی سفید جھے باز واور دم کی جڑ پر بھی ہوتے ہیں۔ مادہ کالے پدے کی مادہ کی طرح ہوتی ہے لیکن اس کے اوپر ی جھے پر زیادہ گرے رنگ کی دھاریاں ہوتی ہیں۔

ر با مریان کی ایک چڑیا (Indian Robin) یا کالحوری بھی (پلیٹ ۱۵ نمبر ۹۳) ای خاندان کی ایک چڑیا ہے جو دیماتی علاقوں میں پائی جاتی ہے اور انسان سے خاصی مانوس ہوتی ہے ۔ اکثر کی جھو نیرٹ کی چھت پر ، سڑک کے کنارے کی جھاڑی پریاکی پھر پر بیٹھی دکھائی دیتی ہے جال وہ اپنی دم کو اوپر جھٹکتے ادھر ادھر سکتی رہتی ہے اور اپنا خوشد لانہ نغمہ سناتی رہتی ہے نر چڑیا چھوٹی مگر چست اور بھورے اور چمکدار سیاہ رنگ کی ہوتی ہے۔ ہمیشہ اٹھی دم کے نیچ کا چڑیا چھوٹی مگر چست اور بھورے اور چمکدار سیاہ رنگ کی ہوتی ہے۔ ہمیشہ اٹھی دم کے نیچ کا

یہ کوئی خاص گیت نہیں گاتی محض چند خوشد لی کے سر نکالتی ہے وہ بھی نر پڑیا مادہ
سے اظہار عشق کرتے ہوئے یا اپنے علاقے میں کسی غیر کو داخل ہو تادیکے کر گاتا ہے۔ اس
وقت وہ اپناسینہ پھلا کر ، تن کر کھڑ اہو جاتا ہے اور اپنی دم کو اتنا ٹھاتا ہے کہ وہ اسکی پیٹے پر بیٹے
جاتی ہے اسکا پالہ نما گھونسلا گھاس اور نرم جڑوں سے بنایا جاتا ہے۔ اکثر آرائش کے لئے اس
میں سانپ کی تیجلی بھی لگائی جاتی ہے۔ کئی پھٹی زمین کے کسی سور اخ یا کسی در خت کے گلے
میں سانپ کی تیجلی بھی لگائی جاتی ہے۔ کئی پھٹی زمین کے کسی سور اخ یا کسی در خت کے گلے
میں سانپ کی تیجلی بھی لگائی جاتی ہے۔ کئی پھٹی زمین کے کسی سور اخ بھوں کا چیال یاد ھے ہوتے
انڈے دود ھیا سبزی مایل سفیدر نگ کے ہوتے ہیں جن پر سرخ بھوری چیال یاد ھے ہوتے
ہیں۔

اس خاندان کا سب سے مشہور گویا (Malabar Whistling Thrush) یعنی کتورا کہلا تاہے۔ (پلیٹ ۱۵، نمبر ۹۵) یہ ایک حسین بڑی اور نیلی چڑیا ہوتی ہے ، جسامت میں مینالور کور کے بین بین ،اس کی پیشانی اور کند ھوں کارنگ سوسی نیلا ہو تاہے اور چونچ اور ٹاکلیں سیاہ رنگ کی ہوتی ہیں۔ یہ در ختوں سے ڈھے پہاڑی نالوں اور تیز رفتار چشموں کے ٹاکلیں سیاہ رنگ کی ہوتی ہیں۔ یہ در ختوں سے ڈھے پہاڑی نالوں اور تیز رفتار چشموں کے آس پاس دیکھی جاتی ہے ، چاہے وہ آبادی کے پاس ہوں یا دور۔ موسم تولید میں اس کا سریلا اور تیز سیٹی کی طرح کا گیت علی العباح دوسر ی چڑیوں کے گانے سے پہلے سائی دیتا ہے۔ اس کی آواز جیرت الگیز حد تک انسانی آواز سے ملتی ہے۔ یہ چونکہ بلاکسی مقصد کے اونچے نیچے سرکی آواز جیرت الگیز حد تک انسانی آواز سے ملتی ہے۔ یہ چونکہ بلاکسی مقصد کے اونچے نیچے سرکی آواز جیرت الگیز حد تک انسانی آواز سے ملتی ہے۔ یہ چونکہ بلاکسی مقصد کے اونچے نیچے سر

123

لگاتار ہتا ہے لہذاا ہے انگریزی میں کابل لڑکایا سیٹی بازلڑکا بھی کماجاتا ہے موسم تولید کے بعد خاموش رہتا ہے یاصرف ایک سر ''کری ۔ ای '' کالتا ہے ۔ اسکی غذا پانی کے کیڑے ، گھو تکھے اور کیکڑے ہوتے ہیں یہ چڑیا ہتے پانی میں ایک پھر سے دوسر سے پھر تک چھلا تکبیں لگی رہتی ہے اور بہتے ہوئے کیڑوں کو جھپٹ کر شکار کر لیتی ہے ۔ پھر پر بیٹھے بیٹھے اپنے دم کو تیکھے کی طرح پھیلاتی ہے اور او پر نیچ جھکتی ہے تاکہ پھر کی در ازوں میں اگر کوئی شکار چھپا ہو تو گھبر اگر باہر نکل آئے۔ اس چڑیا کے گیت کی خاطر لوگ اسے شوق سے پالتے ہیں ۔ اگر اسکا بچہ لے کر باہر نکل آئے۔ اس چڑیا کے گیت کی خاطر لوگ اسے شوق سے پالتے ہیں ۔ اگر اسکا بچہ لے کر بال لیا جائے تو خاصہ پالتو ہو جا تا ہے ۔ اسکا گھو نسلا جڑوں ، کائی اور گھاس پھوس کا عمدہ گھا ہوا گھرا سا ہو تا ہے جسے کچڑ لگا لگا کر مضبوط بنایا جاتا ہے اور کسی چٹان کے چھیج پریاکی ڈھالو چٹان کے کگارے پریاکی آبشار کے پاس یاس کی پانی کے چادر کے پیچھے بنایا جاتا ہے ۔ گھو نسلے چٹان کے کارے پریاکی آبشار کے پاس یاس کی پانی کے چادر کے پیچھے بنایا جاتا ہے ۔ گھو نسلے میں سویا ہم انڈ بے پیلے خاکی حجری رنگ کے ہوتے ہیں جن پر سرخی مایل بھوری یا ارغوانی رنگ کی چھتال اور دھے ہوتے ہیں۔

ری ن کی پیچی در وجب موسط ہے اور ہالیا گی جاتی چڑیا (Himalayan Whistling Thrush) یعنی ہمالیائی عام کستورا کہلاتی ہے اور ہمالیہ کی ترائی میں آسام سے برماتک پائی جاتی ہے اس کی چوٹج سیاہ کے بچائے زرد ہوتی ہے اور اس کی پیشیانی اور کندھے پر سوسٹی رنگ نہیں ہوتا۔

کے بھوڑافتم کی چار ایک جمامت کی یااس سے بھی چھوٹی ہوتی ہیں۔ وہ پیڑ پرر ہے والی تیز طرار ، چست و چالاک چڑیاں ہیں جن کی چونج مضبوط ہوتی ہے۔ان میں سے بعض کے سر پر کلفی بھی ہوتی ہے۔ بیشتر ہمالیہ میں پائی جاتی ہیں ہندوستان میں تین دلیں قسمیں پائی جاتی ہیں۔

ان میں سب سے زیادہ عام (Grey Tit) لیعنی رام گراہے۔(پلیك ۱۳، نمبر ۵۲) یعنی رام گراہے۔(پلیك ۱۳، نمبر ۵۲) یه گوریالیں چڑیاہے جس کی پیچان بغیر کلفی کے چمکتاسیاہ سر، سفید گال، خاکی پیٹے اور سفید کی مایل نحیلا حصہ ہو تاہے جس کے نتیج میں ایک سیاہ پٹی ہوتی ہے۔ یہ چڑیا جنگلی علاقے میں پائی جاتی ہے گو کہ اسے سدا بہار مر طوب جنگل پند نہیں۔ یہ چڑیا کیلے یا جوڑوں میں یا چھوٹی چھوٹی ٹولیاں بناکر گھومتی ہے اور بھی بھی دوسری کیڑا خور چڑیوں کے ساتھ بھی نظر

آئی ہیں۔ نے چریاں غذاکی تلاش میں پتیوں میں تھیل جاتی ہیں لیکن چپھاکر اور آوازدے کر ایک دوسرے سے رابطہ قایم رکھتی ہیں۔ شاخوں پر چڑھتی ہیں خوشوں سے چپکتی ہیں اور پھول دار شنیوں سے الٹی لٹک بھی جاتی ہیں۔ یعنی ہر طرح کے جسمانی کر تب د کھاکر پتیوں کے نیچے جھاکتی ہیں ، پھولوں میں چوٹج ڈالتی ہیں اور در ختوں کی چھال کے در ذوں میں کیڑے مکوڑوں اور ان کے انڈے بچوں کو تلاش کرتی رہتی ہیں۔ یک ان کی خاص خوراک ہیں۔ اگر چہ یہ باغوں میں پھلوں اور کلیوں کو پچھ نقصان پہنچاتی ہیں لیکن مجموعی طور پر مفید ہیں۔ اگر چہ یہ باغوں میں پھلوں اور کلیوں کو پچھ نقصان پہنچاتی ہیں لیکن مجموعی طور پر مفید ہیں کیو نکہ کیڑوں کی بھاری تعداد کا خاتمہ کر دیتی ہیں۔ یہ چڑیا سخت چھلکوں والے میووں کی تشکی اور بج کھانے کی شوقین بھی ہے۔ یہ میوے کو پنج میں پکڑ کر ان پراپی مضوط چوٹج سے چوٹیں لگاتی ہے یہاں تک کہ ان کا گو دابا ہر نکل آتا ہے۔ موسم تولید میں زایک سیٹی دارگانا (و ھی پی پی ، و سیاالا پتا ہے۔ اس کا گھونسلا بالوں ، کائی یا پروں سے بنی ایک گدی ہوتی ہے جو کی شاخ ، پیڑ کے خول یا پتی کی دیوار میں بنایا جاتا ہوں کی بی بی جن پر سرخی مایل بھوری کا کہ کے ہوتے ہیں جن پر سرخی مایل بھوری کی چیاں یاد ھے ہوئتے ہیں۔

اس کی دوسر می قشم (Yellow Cheeked Tit) بینی زرد گالول والی رام محکرا ہوتی ہے۔اس حسین چڑیا کی رنگت زر داور کالی ہوتی ہے سر پرایک نو کیلی سیاہ کلغی ہوتی ہے جمال رام محکر ایائی جاتی ہے،البتہ نسبتامر طوب علاقوں میں بھی یائی جاتی ہے۔

نٹ یاجوز کھانے والی چھوٹی چھوٹی چٹیاں در ختوں پر رہتی ہیں یا چٹانوں سے چپکی دکھائی دیتی ہیں۔ وہ در ختوں کے سے پر شاخوں میں یا چٹانوں پر اوپر نیچے دوڑتی د کھائی دیتی ہیں جہاں وہ در زوں میں کیڑے مکوڑے تلاش کرتی رہتی ہیں ان کی دم چھوٹی اور چو کور اور چو نچ ہد ہد کی طرح کمی ہوتی ہے۔ ان کی ایک قتم جو سارے ہندوستان بلکہ بنگلہ دیش تک پائی جاتی ہے ان کی ایک قتم جو سارے ہندوستان بلکہ بنگلہ دیش تک پائی جاتی ہے۔ (پلیٹ جاتی ہے گھری سرخی جھوٹی ہوتی ہے۔ اوپر سے سلیٹی نیلی اور نیچے سے گری سرخی مایل بھوری ہوتی ہے۔ اوپر سے سلیٹی نیلی اور نیچے سے گری سرخی مایل بھوری ہوتی ہے۔ اس کی چوٹی ہی اور تو کیلی ہوتی ہے۔ مادہ چڑیا کے نچلے جھے میں پیلاہٹ مایل بھوری ہوتی ہے۔ اس کی چوٹی ہی اور تو کیلی ہوتی ہے۔ مادہ چڑیا کے نچلے جھے میں پیلاہٹ

جھلکتی ہے یہ چڑیا چھدرے جنگلوں میں اکیلی یالگ الگ جوڑوں میں کی چوہ کی طرح خاموشی ہے در خت کے تنے پاشاخوں پر ادھر ادھر آتی جاتی د کھاتی دیتی ہے۔اسے دیہاتوں کے پاس واقع آم یادوسر سے بڑے در ختوں کا کنج بھی پہندہے اس کے کھانے پینے کی عاد تیں رام گگر ااور مدمد دونوں سے ملتی جلتی ہیں ۔ یعنی رام گگر اکی طرح یہ سے اور شاخوں میں کیڑوں کا کھوج لگاتی ہے ، در زوں کو غور سے دیکھتی ہے ، مجھی دوڑ کر اوپر چڑھ جاتی ہے اور مجھی الٹی لٹک جاتی ہے۔اور ہد مدکی طرح ہے در خت کا چھال پر چونچ مارتی ہیں تاکہ شکار گھبر اکر باہر نکل آئے۔اس سلسلے میں یہ چڑیا کی شاخ کے نچلے جھے پر حیرت انگیز طریقے سے تیزدوڑتی ہے یا چیک جاتی ہے۔ اسکی غذا کڑے کیڑے اور ان کے انڈے بیچے ہوتے ہیں۔ لیکن رام گنگر ای طرح کٹ پھوڑیا بھی جوزاور دوسرے سخت تھلکےوالے بیج کھاتی ہے پہلے اسے در خت کی کسی در زمیں پیضادیتی ہے اور پھراپنی مضبوط نو کیلی چونچ کو ہتھوڑے کی طرح استعمال کرتی ہوئی اسے کھولیتی ہے۔اسکی آواز عام طور سے چوہے کی سی "چیس چین" ہوتی ہے ،لیکن سیہ ایک اور خوشگوار آواز "چپ چپ" ی نکالتی ہے جو سننے میں اچھی لگتی ہے۔ موسم تولید کے علاوہ جب بیے چڑیاا ہے جوڑے کے ساتھ رہتی ہے تو چھوٹے چھوٹے جھنڈ بناکر چلتی ہے اکثر ان جھنڈوں کو جنگلوں میں رام گگر ااور دوسری کیڑے خور پڑیوں کے جھنڈ کے ساتھ دیکھا جاتا ہے۔ کٹ پھوڑیا در ختوں کے خول میں یا چھوٹالساتا کے بنائے ہوئے سوراخوں میں اپنا گھونسلا بناتی ہے ۔اسمیں پتیوں کائی اور اون کااستر دیتی ہے اور ایک سورخ یا دروازہ چھوڑ کر گھونے کے من کو بچورے بند کردیت ہے۔انڈے اے ۲ تک سفیدرنگ کے ہوتے ہیں اور ان پر لال دھے ہوتے ہیں۔

و هو بن قتم کی چڑیا دبلی اور حسین ہوتی ہیں۔ان کی دم کمبی ہوتی ہے۔جب یہ گھاس بھرے اور دلدی علاقے میں آتی ہیں اور چھوٹے چھوٹے کیڑے چننے کے لئے دوڑ ہماگ کرتی ہیں توبید وم برابراوپر نیچے ہوتی رہتی ہے۔اس خاندان کی بیشتر چڑیاں جاڑوں میں آنے والی مہاجر ہوتی ہیں جو قطب شال کے آس پاس کے علاقوں سے آتی ہیں۔ان میں سے آلے والی مہاجر ہوتی ہیں جو قطب شال کے آس پاس کے علاقوں سے آتی ہیں۔ان میں سے ایک کانام (Wihte Wagtail) یعنی دھو بن یا تھنجن ہے۔ یہ گوریا کی جسامت کی ہوتی ہے

کیکن اس سے پچھ دبلی اور زیادہ کمبی دم والی ہوتی ہے۔ بیداو پر سے بیشتر خاکی اور نیچے سے سفید موتی ہے۔ گردن پر کالارنگ ہو تاہے جو جاڑوں میں کم ہو جاتا ہے یابالکل غائب ہو جاتا ہے۔ یعنی تھٹری اور گلا بھی سفید ہو جاتا ہے۔ یہ چڑیاعام طور سے اکیلی یادو تین کی مکڑیوں میں زمین پر از اکر تیزی سے چلتی د کھائی دیتی ہے اور اس تیزی سے اپنی دم کو ہلاتے ہوئے جھپٹ کر کیڑوں کا شکار کر لیتی ہے۔اس سلسلے میں پیچھا کرتے وقت وہ نہ صرف تیزی ہے لو ٹتی پلتی ہے بلکہ مجھی مجھی اویر کی جانب چھوٹی می چھلانگ لگالیتی ہے ۔وہ کھلے میدانوں ، ہل چلے ہوئے کھیتوں اور بنجر میدانوں میں بھی ، کرکٹ کے یا دوسرے کھلاڑیوں کی موجودگی سے لا تعلق، اپ شکار میں مشغول رہتی ہے۔ اس کی اڑان ٹیم دائروں میں ہوتی ہے۔ وجہ بہ ہے کہ اسے دوچار بار پر پھڑ پھڑا کر اور پھر اپنے پر سمیٹ لینے کی عادت ہے۔اڑتے وقت پیر ''پچپ بچپ، بچپ "كى آواز تكالتى ہے۔اس پراياكے غول كے غول يے وارور خون ياز كل جمناليا گئے کے کھیتوں میں ایک ساتھ بیر اکرتے ہیں ۔اس خاندان کی بیشتر چڑیاں ہندوستان کی سر حدول کے باہر شالی چلا قول میں انڈے بچے دیتی ہیں۔البتہ ان کی ایک نسل تشمیر میں بھی انڈے دیتی ہے۔اسکا گھونسلا ہالہ نما ہو تاہے جے گھاس نرم جڑوں اور اون سے کسی چشمے کے قریب ، کی چھریا جھاڑی کے نیچے ، یا کی اکھڑے در خت کی جڑوں میں یا چشمے کے چے واقع کی بجری کے جزیرے پر بنایا جاتا ہے۔ اس کے سے ۲ تک انڈے سفیدرنگ کے ہوتے ہیں جن پر سرخی ماکل بھوری جیناں ہوتی ہیں۔

(پایٹ ۱۳ منبر ۷۵) جاڑوں (پلیٹ ۱۳ منبر ۷۵) جاڑوں (پلیٹ ۱۳ منبر ۷۵) جاڑوں کے موسم میں ملک کے جنگل بھرے علاقوں میں دیکھی جاستی ہے۔ یہ بہاڑی چشموں یا پکٹرنڈ یوں یا جنگلی پگڈنڈ یوں یابارش کے پانی کی نالیوں کے آس پاس اکیلی دوڑتی نظر آتی ہے۔ موسم تولید میں نرکی ہٹنڈ کی ، گااور سینہ کالا ہو جاتا ہے ، لیکن چونکہ یہ چڑیا اس موسم میں ہندوستان میں نہیں رہتی اللئے ہم اس کا یہ رنگ دیکھ نہیں سکتے اور جب ہم دیکھ سکتے ہیں تو نر اور مادہ ایک سے دکھائی دیتے ہیں۔ اس کی عاد تیں سفید دھو بن سے مختلف نہیں ہو تیں۔ موسم تولید میں یہ ایک گانا بھی گاتی ہے۔ اس کی خاد تیں سفید دھو بن سے مختلف نہیں ہو تیں۔ موسم تولید میں یہ ایک گانا بھی گاتی ہے۔ اس کی خاد تیں سفید دھو بن سے مختلف نہیں اور مغربی ہمالیہ

جلتی ہوتی ہیں کہ اُن میں تمیز کرنا مشکل ہو تاہے۔

اس فاندان کی سب سے عام چڑیا (Tree Pipit) یعنی رکل یا چرچی کہ کہاتی ہے۔
(پلیٹ ۱۳ ، نمبر ۷۸) پر رنگت میں مادہ گوریا کے اسی ہوتی ہے۔ وم کے بالول کاباہری حصہ سفید ہو تاہے اور فاص طور پر اس وقت نمایا ہو تار ہتاہے جب چڑیاڑان کے بعد نیچے اترتی ہے۔ جسم کااوپری حصہ ریتیلا بھورا ہو تاہے جس پر سیاہ رنگ کی دھاریاں ہوتی ہیں۔ آنکھ کے اوپر کا حصہ پیلا، سینے پر سیاہ موٹی دھاری اور نیچ کا حصہ پیلا سفید ہو تاہے۔ جاڑاں میں یہ چڑیا تقریباً سارے بر صغیر میں بت جھڑ والے جنگلوں، آم کے باغوں اور گاووک کے دوسرے کئوں میں پائی جاتی ہے۔ یہ اپنی قتم کی دوری چڑیوں سے اس لحاظ سے مختلف ہے کہ کھلی کئوں میں پائی جاتی ہے۔ یہ اپنی قسم کی دوری چڑیوں سے اس لحاظ سے مختلف ہے کہ کھلی رنگوں میں آنے والے جھوٹے چھوٹے کیڑوں اور گھن کو چنتی جاتی ہر کت نہیں کرتی آپی رائے میں آنے والے چھوٹے چھوٹے کیڑوں اور گھن کو چنتی جاتی ہے۔ اگر کوئی مخل ہو تو یہ رائے میں آنے والے چھوٹے کیٹوں اور جب خطرہ من جاتا ہے تو پھر نیچے اتر کر غذا کی موسم تولید میں اڑتے وقت پر بیٹھ جاتی ہے اور جب خطرہ من جاتا ہے تو پھر نیچے اتر کر غذا کی موسم تولید میں اڑتے وقت کیا جاتا ہے لیکن ہم اسے سی شیں سکتے کیوں کہ اس موسم میں یہ موسم میں سے میں شیں موسم میں ہی ہم اسے سی شیں سکتے کیوں کہ اس موسم میں سے ہدوستان میں شیں ہوتی۔

صرف ایک چرچی یعنی (Indian Pipit) در یی ہوتی ہے۔ یہ سارے ملک میں پائی جاتی ہے اور عام طور ہے میدانوں میں انڈے دیتی ہے۔ کھلے میدانوں یعنی بنجرز مینوں اور چراگا ہوں میں اکا دکا یا متفرق جوڑوں میں تیزی ہے دوڑتی اور اپنی دم کو آہت ہآہت اٹھاتی گراتی دکیائی دیتی ہے۔ اڑتے ہوئے جوگاناگاتی ہے وہ ایک مدھم "عیث، ساسائی دیتا ہے، اس لئے انگریزی میں اس کا نام عیث "پڑگیا۔ موسم تولید میں نردوایک میٹر او نچااڑ کر پر پھڑاتا ہے اور ایک کمزور ساگاناگاکر دو منٹ میں نیچے اتر آتا ہے۔ دیسی چرچی کا گھونسلا پیالہ نمااور گھاس، نسخی جڑوں اور بالوے بنایا جاتا ہے۔ بھی بھی اس پر ایک گول ڈھن بھی رکھ دیا جاتا ہے۔ گھونسلا کے دیا جاتا ہے۔ گھونسلا کے دیا جاتا ہے۔ گھونسلا کے دیا جاتا ہے۔ گھونسلا کی دیا جاتا ہے۔ گھونسلا کی کیا تاتان پر مٹی کے

ہے۔ گھونسلا سفید و نھوبن سا ہوتا ہے۔ البتہ اس کے انڈے جوس سے ۲ تک ہوتے ہیں پیاہٹ لیے خاکی یا ہرے ہوتے ہیں۔ پیلاہٹ لیے خاکی یا ہرے ہوتے ہیں۔

ہندوستان میں اور بھی کی قسموں کی پیلی اور خاکی دھوین جاڑوں میں آتی ہیں۔اور اس وقت اخسیں پیچاننا بھی مشکل ہوتا ہے۔البتہ اپنی والہی سے قبل جبوہ گرمی کی یونی فارم میں آجاتی ہیں توانسیں پیچانا جاسکتاہے۔

ہندوستان میں صرف ایک قسم کی دھو بن دلیں ہے جے Wagtail) کے سائزی ہوتی السلام کے سائزی ہوتی السلام کے سائزی ہوتی ہیں۔ (پلیٹ ۱۳ مغیر ۲۷ سائوں کے بلیس کے سائزی ہوتی ہیں اس انداز کے جیسے کہ دوسری قسم کے ، لیکن اس کی پلیس سفید ہوتی ہیں اور بید دم اٹھا کر نہیں چلتی ۔ بید ھو بن جھیلوں اور گاؤں کے تالا بول کے پاس جوڑوں میں دکھائی دیتی ہے۔ یہ خاص طور سے صاف و شفاف پانی کے چشموں کو پہند کرتی ہے جن میں تہہ تک کی بجری دکھائی دیتی ہے۔ یہ خاص طور سے صاف و شفاف پانی کے چشموں کو پہند کرتی ہے آتی جاتی ہیں تہ تک کی بجری دکھائی دیتی ہے۔ یہ چڑیا جھینیو نہیں ہوتی اور انسانی آباد لیوں میں بھی آتی جاتی ہوئی اپنی غذا کی تلاش کرتی رہتی ہے۔ یہ تیز سیٹی بجاکر ساتھیوں کو پکارتی ہے اور موسم تولید میں زکی چٹان یا مکان کی چھت پر بیٹھ کر ایک سریلا گیت ساتا ہے جو دایار کے گیت کے متا جاتا ہو تا ہے۔ گھونسلانر م جڑوں یا بالوں ، اون اور خشک کائی سے بنا پیالہ نما گداسا ہو تا ہیں لگادیا جا تا ہے۔ لیکن گھونسلے کا پانی کے باس ہو ناضرور می ہے۔ عام طور سے ۱۳ یا ۱۳ انٹرے میں لگادیا جا تا ہے۔ لیکن گھونسلے کا پانی کے باس ہو ناضرور می ہے۔ عام طور سے ۱۳ یا ۱۳ انٹرے میں لگادیا جا تا ہے۔ لیکن گھونسلے کا پانی کے باس ہو ناضرور می ہے۔ عام طور سے ۱۳ یا ۱۳ انٹرے میں۔ خاکی مایل بھورے مایل بھورے میں اور ان پر بھورے رنگ کے دوسے یادھاریاں بھی ہوتی ہیں۔ و ھے یادھاریاں بھی ہوتی ہیں۔ و ھے یادھاریاں بھی ہوتی ہیں۔ و ھے یادھاریاں بھی ہوتی ہیں۔

بہ یہ ہیں و هو بن کے خاندان سے تعلق رکھتی ہے ،اس کے سائز اور خدوخال اور عاد توں کی، البتہ اس کارنگ زیادہ صوفیانہ ہو تا ہے اور وہ نسبتاً پتلی لمبورے ، جسم اور لمبی دم کی مالک ہو تی ہیں۔ان میں سے پہلے تو اپنے سائز رنگ وروپ اور رہنے کی جگہ سے پہلی جائن جائن میں ربا کے دوسرے سے اتنی ملتی ربا ہو تی ہیں۔اور پہلے بطاہر ایک دوسرے سے اتنی ملتی

اسی قتم کی اور انہیں عاد توں والی ایک چڑیا Thickbilled Flower Pecker یعنی موٹی چوٹی والی پھول بھی کہلاتی ہے۔ اس کے نیچلے جھے پر بھوری دھاریاں ہوتی ہیں اور اس کی چوٹی موٹی اور نیلی سی اور کچھ کچھ سینگ نماسی ہوتی ہے۔

شد کھانے والی چڑیاں بھی پھول چکی جیسی لیکن زیادہ شوخر گلوں والی ہوتی ہیں۔ ان کی چونچ زیادہ پٹلی اور لمبی ہوتی ہے تا کہ وہ پھولوں سے رس نکال کر کھا سکیں اور ان کی زبان بھی ٹیوب جیسی اور کمبی ہوتی ہے تا کہ وہ رس چوس سکیں۔

ان میں سب سے عام چڑیا (Purple Sunbird) تعنی شکر خورا کملاتی ہے۔ (پلیٹ ۱۳، نمبر ۵۷) یہ چڑیا گوریا سے چھوٹی ہوتی ہے۔ موسم تولید میں نرسیاہ ہوتا ہے لیکن اس کے پیرول میں ارغوانی چک ہوتی ہے۔اور بغل کے نیجے نار فجی سرخ رنگ کے بالول کا ا یک گچھا جو تاہے۔ موسم تولید کے باہر نراور مادہ ایک سے دکھائی دیتے ہیں یعنی اوپری حصہ زیتونی بھورے رنگ کااور نیچے کا حصہ بدرنگ پیلا بازو کا لے اور سینے کے زیج میں اوپر سے نیچے تک ایک سیاہ دھاری۔اس کے جوڑے ایک پھول سے دوسرے پھول تک اڑتے ہیں پھولوں ے الٹی سید ھی ہر قتم کی بوزیش میں چیک جاتے ہیں ، پھروہ اپنی تبلی مری جو پچے کو پھول کے زیرے میں ڈال کر شد طاش کرتے ہیں جوان کی خاص غذاہے مجھی مجھی بیچ یا بھونرے کی طرح پر پھڑ پھڑ اکر کسی پھول کے سامنے کھڑی ہو جاتی ہے اور اس میں سے کوئی چھوٹا کیڑایا مکڑا چن لیتی ہے۔لیکن عام طور سے شکر خوراشہد حاصل کرنے کے لئے وہ طریقہ اختیار نہیں کرتا جوامریکہ کی ہمنگ برڈ اس کام کے لئے استعال کرتی ہے۔ شکر خورا پھولوں ہے بھری ڈالیوں میں اڑتے وقت ایک مختصری ''وچ ،وچ ، جیسی آواز بھی نکالتاہے۔ موسم تولید میں نر كى الى جكه يربيلها ب جمال سے وہ سب كو صاف نظر آئے ، جيسے بغير ټول والے پير كى چوٹی پر، یا ٹیلی گراف، ٹیلی فون کے تارول پر ، پھروہ پر جوش انداز میں گاناگاتاہے جس کے دوران وہ اپنے جسم کو ادھر ادھر محماتا ہے اور پروں کو او نیجانیجا کر تار ہتاہے جس سے اس کی بغل كاشوخ نار فجى رنگ د كھائى دي لگتا ہے ، اور اپنى دم كو جيكلے سے بھيلا تا اور سمينتار بتا ہے۔اس دوران وہ جو گانا گاتا ہے وہ پر جوش لیکن "چول چول" فتم کا ہو تاہے لیخی اس سے"

تودے کی آڑ میں کی چھوٹی جھاڑی میں بنایا جاتا ہے۔اس میں ۳ یا ۱۳ انڈے پیلاہٹ لئے یاخاکی مایل سفید ہوتے ہیں جن پر بھورے و مصبے اور چھیاں پڑی ہوتی ہیں جو انڈے کے چوڑے سرے پرزیادہ ہوتی ہیں۔

پھول مطھی قتم کی چرایاں چھوٹی ، بے چین ، شجری ، چھوٹی دم والی ہوتی ہیں اور تلی، نو کیلی اور ذرامزی ہوئی چونچ رکھتی ہیں تاکہ پھولوں کے اندر کی تلاشی لی جاسکے ۔ ہندوستان اور بگلہ دیش میں جو قتم عام ہے اسے (Tickell,s Flower Pecker) لین پھول چکی کہتے ہیں۔ (پلیٹ ۱۳، نمبر ۷۳)۔ یہ ایک پھر تیلی زیونی بھوری اور خاکی رنگ کی چڑیا ہوتی ہے جو کہ گوریا ہے بھی چھوٹی بلکہ غالبًا ہندوستان کی سب سے چھوٹی چڑیا ہے۔ پیر مادہ شکر خورے کی طرح لگتی ہے لیکن جمامت اس سے بھی چھوٹی ہوتی ہے اور گلابی چونچ ر کھتی ہے۔اس کی غذا کی تمام تر چھولوں کارس اور بیریاں ہیں۔ یہ خاص طور پر لور پہتھس اور وسکم جیسی زہر ملی بیلول کی بیری پیند کرتی ہے جو در ختوں کارس چوس لیتی ہیں اور ہندی میں 'باندھا، کہلاتی ہیں۔ یہ لورینتھس کے پھولوں کارس حاصل کرنے کی کوشش میں اس کازیرہ دوسرے چولوں تک پہنچادی ہیں اور اس طرح اس کی نسل بڑھانے میں مدودی ہے۔ اسکے علاوہ بیان بیلوں کی مچی بیری ثابت نگل جاتی ہے۔ پھر کسی دوسرے در خت پر ایخ فضلے میں ان بیر یول کے لیس دار چیکنے والے ج باہر نکال دیتی ہے۔ یہ ج فور أبى شاخ پر چیک جاتے ہیں اور وہیں سے دوسر اطفیلی بوداشروع ہو جاتا ہے ہر پھول چوکی کا اپنا الگ علاقہ ہو تا ہے جمال وہ ایک بیار در خت سے دوسرے بیار در خت تک بے چینی سے اڑ اڑ کر جاتی ہے اور مسلسل " چک چک چک" کی آواز نکالتی ہے جو تھی تھی ایک معصوم چیجاہٹ میں بھی بدل جاتی ہے۔ اس کا گھونسلا گول بڑے کاسا ہوتا ہے جو شکر خورے کے گھونسلے سے ذرا چھوٹااور زیادہ صاف ستھرا ہو تاہے کیونکہ اس کے باہر کی طرف گندگی کالیپ نہیں ہو تا ہے نرم ریشوں اور سزیوں کے روول سے بنایا جاتا ہے اور چھونے سے بہت ہی نرم لگتاہے اور بید گلانی بھورے رنگ کا گھونسلاز مین سے ۳سے ۱۰ میٹر کی اونچائی پر کسی شنی پر انکادیا جاتا ہے۔ انڈے عام طور سے ۱اور سفیدرنگ کے ہوتے ہیں۔

ہے بھر تیز ہو جاتا ہے اور اس کے بعد آہتہ آہتہ مدھم ہوکر تین چار سینڈ میں ختم ہو جاتا ہے۔ بونا بہت اچھی پالتو چڑیا ثابت ہوتی ہے ، آدمی پر بھروسہ کرتی ہے اور پنجر ہے کی زندگی اس پر کوئی برااثر نہیں ڈالتی۔اس کا پیالہ نما گھونسلار پیٹول سے بنایا جاتا ہے جنہیں بڑی صفائی سے جالے سے باندھااور پلاسٹر کیا جاتا ہے جیسا کہ علک کا گھونسلا ہو تا ہے اور اس کی طرح یہ کسی شاخ کو سرے یا شمنی کے دوشانحہ پر لئکا دیا جاتا ہے گھونسلا عام طور سے سسی جھاڑی یا جھوٹے در خت پر کایا سامیٹر کی اونچائی پر لگایا جاتا ہے۔اس میں کایا سائڈ سے پیلا ہے مایل بے جھوٹے در خت پر کایا سامیٹر کی اونچائی پر لگایا جاتا ہے۔اس میں کایا سائڈ سے پیلا ہے مایل بے داغ نیلے در گھرے ہوتے ہیں۔ بھی بھی انڈول کے چوڑے سرے زیادہ نیلے ہوتے ہیں۔

ہندوستان میں سب سے زیادہ جانی پہیانی چر یا (House Aparrow) یعنی گوریا موتی ہے (پلیك ١٦ ، نمبر ١٠١) اب تويه چرايا سارى دنيا ميں پھيل چكى ہے ۔ماده اور نرايك دوسرے سے مختلف ہوتے ہیں۔ مادہ مٹیالے رنگ کی بھوری ہوتی ہے جس کے اوپر ی جھے پر کالی اور پیلی دھاریاں ہوتی ہیں اور نیچے کا حصہ سفیدی ماکل ہوتاہے۔ (نرچڑیا کی تصویر دی گئی ہے) پہاڑ ہویامیدان ، شور اور بھیڑ ہے بھراشہر ہویامضافات کا کوئی گاؤں یا جھو نیزا، گوریا ہر جگہ آدمی کے ساتھ ساتھ رہتی ہے۔جب بھی دور دراز کے غیر آباد علا قول میں مکان بنایایا آبادی بسائی جاتی ہے تو چریوں میں گوریاسب سے سلے وہاں پہنچ کر اینے نے ماحول کے مطابق رہے بس جاتی ہے۔ جاڑوں میں اس کے غول کے غول فصل بھرے تھیتوں کے باس غذا کی تلاش میں جع ہو جاتے ہیں۔اسکی خاص غذاوہ دانہ د نکاہے جو فصل کٹنے کے بعد زمین پر پڑارہ جاتاہے ،لیکن اسے گیہوں اور دوسرے غلوں کی کھڑی فصل کے دانے اور بیج سے بھی یر ہیز نہیں ہے ، اور اپنی بڑی آبادی کے باعث یہ مجھی تھی قصل کو خاصا نقصان پنجادی ہے۔ دیمانوں اور قصبوں میں اس کی تعداد گھوڑوں اور دوسر ہے مویشیوں کی تعداد پر بھی منحصر ہوتی ہے کیو نکہ وہ ان کے فضلے سے غیر عضم شدہ ثابت دانے بھی چن لیتی ہے۔ لیکن مالی گوریا کو پسند نہیں کرتے کیو تک یہ سبزی اور پھولوں کو نقصان پہنچاتی ہے۔اس نقصان کے ساتھ ساتھ وہ ذراعت کو فائدہ اس طرح پنجاتی ہے کہ کیڑوں مکوڑوں کی تعداد کو ختم کر دیتی ہے ، خاص کراس زمانے میں جب گوریا کو اپ چھوٹے چھوٹے بچوں کے پیٹ بھرائی کرنی

چی وٹ، چی وٹ "کی سی آواز آتی ہے جو بار بار دہر ائی جاتی ہے۔اس کا گھونسلا ایک لمبوتر ابٹوا ساہو تاہے جو نرم گھاس، گندی چیزوں اور جالے سے بنایا جاتا ہے۔ باہر کی جھے کو پتلی چھال اور کیڑوں کے فضلے سے سجایا جاتا ہے۔ یہ گھونسلا کسی رہائٹی بنگلے کی دیوار پر چڑھی بیل یا کسی نیچی جھاڑی میں، زمین سے کوئی ۳ میٹر کی او نچائی پر اٹھا دیا جاتا ہے۔اس میں ۲یا ۳انڈے خاک یا سبزی مایل سفیدرنگ کے ہوتے ہیں جن پر بھورے یا خاکی نشانات ہوتے ہیں۔

ہندوستان کے میدانوں میں شکر خورے کی ایک اور قشم بھی پائی جاتی ہے جو

(Purple Rumped Sunbird) یعنی بیگنی دم شکر خورا کہلاتی ہے۔ نر کا سسر، سینہ اور

او پری حصہ آئن سبز، سرخ اور بیگنی ہو تاہے، دم کے پنچ کا حصہ نیلا بیگنی اور باقی نچلا حصہ

شوخ زر د ہو تاہے۔ مادہ عام شکر خورے جیسی ہوتی ہے۔ لیکن اس کی تھڈی اور گلا خاکی مایل

سفید اور نیچ کا حصہ شوخ زر د ہو تاہے۔

بیوں کے قبیلے سے ملتی جاتی ایک اور شکر خور نے کے قبیلے سے ملتی جلتی ایک نفیس چھوٹی چڑیا ہزی (White Eye) یعنی بیونا کہلاتی ہے (پلیٹ ۱۳ ، نمبر ۷۲) یہ چھوٹی چو کوردم والی چڑیا ہزی مایل زرد اور شوخ زردرنگ کی ہوتی ہے لیکن اس کی آ تکھوں کے گرد ایک نمایاں سفید حلقہ ہوتا ہے جیسے کہ عینک گئی ہو۔اسکی چو نجے تئی ، نو کیلی اور ذرامڑی ہوئی ہوئی ہوتی ہے یہ باغوں اور جنگلوں میں ۵ سے ۲۰ تک کے جھٹڈ میں دکھائی دیتی ہے گو کہ بھی بھی اس سے بھی بڑے ہوئے جھنڈ ہوتے ہیں یہ بالکل ہیڑوں پر رہنے والی چڑیا ہے اور غذا کی تلاش میں شاخوں اور بور اور عمواز یوں میں ہر طرح کے زاویے سے لٹک کر چوں اور کلیوں کا بغور معائنہ کرتی ہوتا کہ ان میں چھے ہوئے کیٹوں کا شکار کر سکے ۔اس کے علاوہ یہ چڑیا کچے ہوئے پھلوں اور ہیریوں کا گودا بھی کھاتی ہے اور مختلف پھولوں کارس بھی چو تی ہے۔ چو بچے سے رس چو سے وقت یہ ان کور ابھی کھاتی ہے اور محتا نجام دیتی ہے کہ زیرے کوایک پھول سے دور سے پھول کے موسم تولید میں ہے۔ ادھر سے ادھر اڑتے وقت یہ تایہ ان پر محمل ہے جو باری رکھتی ہے موسم تولید میں جو تی ہیں۔ زیا بی مدھم چچہاہٹ جاری رکھتی ہے موسم تولید میں گانے نے ہیں اور جوڑے ہیں۔ زایک دلکش گیت ہے۔ دونا گانا ہے جو نا چن یا بجد با اور جوڑے ہے ماتا ہے۔ یہ گانا بہت مدھم سروں میں شروع ہوتا کا گانے لگا ہے جو نا چن یا بجد کا بات ماتا ہے۔ یہ گانا بہت مدھم سروں میں شروع ہوتا کا گانے لگا ہے جو نا چن یا بحد کی گانے سے ماتا ہے۔ یہ گانا بہت مدھم سروں میں شروع ہوتا کہ وقت کا گانے کا گانے سے ماتا ہے۔ یہ گانا بہت مدھم سروں میں شروع ہوتا کا گانے گانا بہت مدھم سروں میں شروع ہوتا کہ کا گانے گانا بہت مدھم سے والی بیٹ کی ہوتا کی گانے سے ماتا ہے۔ یہ گانا بہت مدھم سروں میں شروع ہوتا کہ کا کانے سے ماتا ہے۔ یہ گانا بہت مدھم سروں میں شروع ہوتا کہ کا گانے سے ماتا ہے۔ یہ گانا بہت مدھم سروں میں شروع ہوتا کہ کی کا کے سے ماتا ہے۔ یہ گانا بہت مدھم سروں میں شروع ہوتا کو کا کو سے ماتا ہے۔ یہ گانے سے ماتا ہے۔ یہ گانا بہت مدھم سروں میں شروع ہوتا کے کا کو بی کی کو نا کے کا کی کی کو کی کو کی کی کو کی کو کی کی کی کی کی کو کے کا کی کو کی کو کی کو کی کی کو کی کو کی کی کو کی کی کو کی کو کی کو کی کو کی کی کو کی کی کو کی کو کی کی کو کی کو کی کو کی کو کی کو کی کی کو کی

ہوتی ہے،اس کے بچے عام طور ہے نرم کیڑوں اور ان کے انڈے بچوں کو ہی کھاتے ہیں جو بیشتر کھڑی فصل ہے ہی حاصل ہو جاتے ہیں موسم تولید ہیں نرایک تیزنا گوار اور یک سراگانا "تشتی تسی تسی تسی " یا" چرچرچ " سالگا تارگا تا ہتا ہے۔ گانابال پھلاکر، جسم کا بچھلا حصہ اٹھاکر، بازوگر اکر اور اتراکر گایا جاتا ہے اور بھی بھی ذرا اٹھی ہوئی دم کو جھٹکا بھی دیا جاتا ہے۔ گوریا کا بہت بڑا جھنڈرات کو کسی ہے بھرے در خت یا کا نے دار جھاڑی ہیں بسیر اکر تا ہے ااور سونے بست بڑا جھنڈرات کو کسی ہے بھرے در خت یا کا نے دار جھاڑی میں بسیر آگر تا ہے اور بھوٹ تا ہے۔ گوریا کا گھونسلا کسی غیر آباد عمارت کے کسی سوراخ یا چھت میں بہت ہی گھاس بھوس، کوڑا کر کٹ ٹھونس کر بنایا جاتا ہے۔انڈے ساسے موراخ یا چھت میں بہت ہی گھاس بھوس، کوڑا کر کٹ ٹھونس کر بنایا جاتا ہے۔انڈے ساسے ہوتے ہیں جن پر بھورے رنگ کے نشانات بھی

العya Weaver Bird) کے لئے مشہور ہے جو آبادی کے آس پاس در ختوں پر لاکا ہواد کھائی دیتا ہے عام علاق اللہ علی خور نج زیادہ موٹی ہوتی ہے عام حالت میں نراور مادہ دنوں گوریا کی طرح لگتے ہیں صرف یہ کہ بیا کی چور نج زیادہ موٹی ہوتی ہے اور دم نبتا چھوٹی۔ موسم تالید میں نر کے سر، سینے اوپری جھے پر پیلار نگ آجاتا ہے جب کہ گردن کے نیچ کا حصہ سیاہ رہتا ہے۔ بیابڑے بڑے جھنڈ بناکر کھیتوں کے قریب کھلے میدان میں رہتی ہے اور پکتی ہوئی فصل کو بعض او قات خاصا نقصان پہنچاتی ہے۔ وہ ایک جگہ ہے دوسری جگہ سفر بھی کرر ہتی ہے اور یہ جر تعام طور سے مانسون پراور فصلوں کی خاص طور سے دھان کی فصل کی تیاری پر منحصر ہوتی ہے۔ رات کوان کی ایک بڑی تعداد گئے کے کھیتوں سے دھان کی فصل کی تیاری پر منحصر ہوتی ہے۔ رات کوان کی ایک بڑی تعداد گئے کے کھیتوں یاز کل کے جھنڈ میں بیر اگر لیتی ہے ، جمال گوریا اور مینا بھی ان کاسا تھ دیتی ہیں۔ بیا کی آواز عام طور سے گوریا کی طرح '' چٹ چٹ '' سی ہوتی ہے لیکن موسم تولید میں نر '' چٹ عام طور سے گوریا کی طرح '' چٹ چٹ '' کہنے کے بعد ایک کمی '' کیتی آواز نکالتا ہے۔ بہت سے نر مل کر گھونسلا بناتے وقت اس سے چپک کر اس گیت کو کورس میں گاتے ہیں ، ساتھ ہی ساتھ وہ پر پھڑ پھڑ اگر مادہ بیاؤں کوا پی طرف متوجہ کرنے کی کو شش کرتے ہیں ، ساتھ ہی ساتھ وہ پر پھڑ پھڑ اگر مادہ بیوں کیا فرائش نسل کے طریقے بھی عجب وغریب ہیں پہلے نر چڑیا ایک ہی مقیم پر کئی نا مکمل گھونسلا بیا نے بیان کہ کا تا کہ کہ کہی تھیم پر کئی نا مکمل گھونسلا بیا کیا کہ کرنے بیں۔ بیالادر اس کے خاندان کی چڑیوں کے افرائش نسل کے طریقے بھی عجب وغریب ہیں پہلے نر چڑیا ایک ہی مقیم پر کئی نا مکمل گھونسلا بیات

بناتی ہے۔ مادہ اس گھونسلے کو دکھ کر بیند کرتی ہے تعجی اس کو مکمل کیا جاتا ہے۔ نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ ایک نرکے بنائے ہوئے گھونسلوں کو کئی گئی مادا کیں بیک وقت آباد کرتی ہیں۔ گھونسلا ایک تر نبیق نماڈھانچہ ہوتا ہے۔ گھونسلے کی بنائی کے لئے دھان کی پیتاں یا موٹی گھاس کی پیتاں استعمال کی جاتی ہیں۔ گھونسلے کو ببول کی طرح در ختوں یا تاڑ کے پتوں کے نچلے جھے سے الحکادیا جاتا ہے۔ پائی پر جھکے در خت بھی گھونسلے کے لئے ببند کئے جاتے ہیں۔ گھونسلے کے گنبد کے جاتے ہیں، گھونسلے کے گنبد کے اندرونی جھے در فت بھی گھونسلے کے ساتھ ہیں، جمال انڈے رکھے جاتے ہیں، گیلے کیچڑ کالیپ بھی دیا جبکا مقصد ابھی صبح طور پر معلوم نہیں ہو سکا۔ انڈے سے سم تک اور بالکل سفید ہوتے ہیں۔

فتمیں اپنے گھونسلے یانی میں اگ گھاس یاز کل کے تنوں پر بناتی یابتی ہیں۔

 کرتی ہے۔ اس کی غذامیں پھولوں کی کلیاں اور ہیریاں ، ہر گداور پیپل کے پھل، بانس کے کچو کے پھول، پکتی ہوئی جوار باجرہ اور السی وغیرہ مثامل ہیں۔ اس کے علاوہ یہ سیمل اور پھرا کے پھول کارس بھی چوستی ہے اور چو نکہ اس شد تک پہنچا کر در خت کی نسل کو بھی بڑھاتی ہے۔ بھر جاتے ہیں للذاوہ اسے دوسر ہے پھولوں تک پہنچا کر در خت کی نسل کو بھی بڑھاتی ہے۔ الل توتی چلتے بھرتے ایک سریلی سیٹی کی ہی آواز نکالتی ہے جو، ٹوائی یا چوائی ہی سنا کلی دیتی ہے گر میوں کے دنوں میں جبوہ فودانڈ ہے بچ دینے کے لئے وطن جانے والی ہوتی ہے تونر کہمی تیز آواز میں ایک خوشگوار گیت گانے لگتا ہے۔ یہ چڑیا شمیر اور مغربی ہمالیہ کے متوسط او نچائی والے بہاڑوں پر بھی انڈے و یہ ہا تا ہے۔ اس کے بیالہ نما گھونسلے میں جو گھانس سے بنایا و نچائی والے بہاڑوں اور بالوں کاساتر دیا جاتا ہے۔ یہ گھونسلا گلاب یا سی کانٹے دار جھاڑی یا نورے کی بیل پر زمین سے کوئی ایا تا میٹر کی او نچائی پر بنایا جاتا ہے۔ ۔ اس میں سی بانڈ سے نیے رنگ کے ہوتے ہیں جن پر سیا بی مایل اور مبلی سرح جیاں اور دھیے ہوتے ہیں۔

(Black Headed Bunting and Red یک جاتی ایک جاتی ایک اس کی دوفتهیں ہیں۔
الک کا سر سیاہ اور دوسر کی کا سرخ ہوتا ہے (دونوں کی تصویر دی گئی ہے) سیاہ سروالی گندام اوپر ایک کا سر سیاہ اور دوسر کی کا سرخ ہوتا ہے (دونوں کی تصویر دی گئی ہے) سیاہ سروالی گندام اوپر سے جاتھ ہوری ہوتی ہے۔ دونوں کا نجلا سے پیلی بھوری ہوتی ہے۔ دونوں کا نجلا حصہ پیلا ہوتا ہے جس پر کہیں کہیں شوخ زر دریگ بھی ہوتا ہے۔ جاڑوں کے موسم میں ان چڑیوں کے بڑے برے نول اکر دونوں قسموں کے جھنڈ ، کھلے کھیتوں یا جھاڑیوں یا ببول کے جنگلوں میں دکھائی دیتے ہیں۔ جب یہ جوار ، ہاجرہ گیہوں یا دوسر سے غلے کی بکتی فصلوں پر نازل ہوتے ہیں تو ایسالگتا ہے کہ بادل چھاگیا ہو۔ ان چڑیوں کی لوٹ مار محض فصل کلنے تک محدود نہیں ہوتی بلکہ اس کے بعد بھی وہ غلے کے ان کشوں پر حملہ کرتی رہتی ہیں جو کھلیان میں دانہ کئیں ہوتی بلکہ اس کے بعد بھی وہ غلے کے ان کشوں پر حملہ کرتی رہتی ہیں جو کھلیان میں تو دور الگس کرنے کے گئے رکھ دیے بیاتے ہیں۔ اس طرح یہ فصلوں کو خاصا نقصان بینچاتی ہیں۔ کیکن جب یہ چمکدار زر د چڑیاں بول کی گہری ہی بیوں کے لیس منظر میں نظر آتی ہیں تو دور ایسانظر آتا ہے گویا بول کے زر د زر د کھول کھل گئے ہوں اور یہ دل آویز منظر تادیریاد

۵ امیٹر کی او نچائی پر بھی دیکھا گیاہے۔اس میں عام طور سے ۲ سے ۷ تک بالکل سفید انڈے ہوتے ہیں۔

(spotted Munia) یعنی تالیا مینایا سینے واز ؟(پلیٹ ۱۱، نمبر ۹۸) لال میناکی طرح کی ہوتی ہے ، لیکن اس کی دم نو کیلی ہوتی ہے۔ سر ، گردن ، اور دم ، پر بھورے رنگ کے ہوتے ہیں اور پنج کا حصہ سفید جس کے کنارول پر بھوری چیاں ہوتی ہیں۔ موسم تولید کے بعد نر اور مادہ میں کوئی فرق نہیں ہوتا ، یعنی دونوں بھورے ہوتے ہیں۔ یہ مینابڑے بڑے جھنڈ بناکر چلتی ہے۔ کوئی ۲۰۰ میااس سے بھی زاید چڑیا تھیتوں کے آسپاس رہتی ہیں۔ وہ ذمین پر بھدک کو گھاس کے نئے چنتی ہیں اور بھی بھی بھی ذہین ہے ہر آمد ہونے والے کر بھیدک کو گھاس کے نئے چنتی ہیں اور بھی بھی بھی فر ہین سے ہر آمد ہونے والے کر تھی ایک لیتی ہیں۔ جب کوئی مخل ہوتا ہے تو مینا مدھم لیجے میں چرچ کہ کر اڑکر کر نہوں کی جبی ایک ایک ایک میں ہو جا در ایک ساتھ اوپر یہی جا نہیں ہا تھی ہوں ہو ہا ہی لال مینا کے گھونے کی طرح کا گول گنبد سا جو تا ہے۔ اس کا گھونسلا بھی لال مینا کے گھونے کی طرح کا گول گنبد سا جو تا ہے۔ یہ گھونسلا بھی در قری ہیں ہو تی ہو گوئی پر کوئی ۱۵ افٹ بھی جوڑے چوں میں یہوٹی پر کوئی ۱۵ افٹ بھی جوڑے چوں میں یہوٹی پر کوئی ۱۵ افٹ بھی جوڑے جوں والے بھور کے پیوں میں یہوٹی پر کوئی ۱۵ افٹ بھی کیا و نہوائی پر بنایا جا تا ہے۔ یہ گھونسلا بھی کی او نہوائی پر بنایا جا تا ہے۔ عام طور سے ۲ ہوں والے بھور کے پیوں میں یہوٹی پر کوئی ۱۵ افٹ کی او نہوائی پر بنایا جا تا ہے۔ عام طور سے ۲ ہو۔ 8 ہوں والے بھور کے پیوں میں یہوٹی پر کوئی ۱۵ افٹ کی اور نہوں کی پر بیایا جا تا ہے۔ عام طور سے ۲ ہے ۸ تک انڈے بالکل سفیدر نگ کے ہوتے ہیں۔

(Hodgson's Rosefinch) یا (Common Indian Rosefinch)

یعنی توتی یا لال توتی (پلیٹ ۱۱، نمبر ۹۱) گوریا ہے بہت ملتی جلتی ہے ۔ یہ جاڑوں میں ہجرت

کر کے ہندوستان آتی ہے ۔ نرکاس ، سینہ ، پیٹھ اور کندھا گلابی رنگ کا نمایت خوبصور ہے ہوتی

ہے۔ جبکہ مادہ زیتونی مایل بھورے رنگ کی ہوتی ہے۔ دونوں کی چونچ بھاری اور مخروطی ہوتی

ہے، پروں پر پیلے رنگ کی دوہری لکیر ہوتی ہے اور دم بچ ہے پھٹی ہوتی ہے۔ جاڑے کے
خاتے اور گرمی کی آمد پر جب نرچڑیا ہندوستان ہے والیس جانے لگتی ہے تواسکے بالوں کی

رنگت گلابی کی جگہ گہری سرخ ہو جاتی ہے۔ یعنی آتے وقت جو نے پر نکل آئے تھے وہ گھس

کر گر جاتے ہیں اور نیچ سے اصلی سرخ پر بر آمد ہو جاتے ہیں۔ لال توتی ۱۰ سے ۲۰ چڑیوں

کے جھنڈ بناکر کھیتوں کے آس یاس ہتی ہے اور جھاڑیوں اور کھڑی فصلوں سے غذا حاصل

رہتا ہے۔ جاڑوں میں ہندوستان میں اپنے قیام کے دور ان اڑتے ہوئے گذام ایک سریلی لیکن اواز میں "ٹریٹ" سی سائی دیتی ہے۔ جو گور پائی آواز سے بھی مشاہمہ ہوتی ہے۔

ملگین آواز میں "ٹریٹ" سی سائی دیتی ہے۔ جو گور پائی آواز سے بھی مشاہمہ ہوتی ہے۔

ایو مشری ایورپ میں ہے۔ (پلیٹ ۱۲، نمبر ۹۹) جب کہ لال گندام کے انڈے بچے دینے کا قریب ترین علاقہ بلوچتان (پاکتان) ہے۔ گندام موثی گھاس کے تنے اور مختلف ریشوں سے قریب ترین علاقہ بلوچتان (پاکتان) ہے۔ گندام موثی گھاس کے تنے اور مختلف ریشوں سے ایک بیالہ نما گھونسلا بناتی ہے جس میں بکری کے بالوں کا استر دیا جاتا ہے۔ اس کو کسی جھاڑی میں کوئی ڈیڑھ میٹر کی او نچائی پر اچھی طرح چھپاکر رکھا جاتا ہے ۔ عام طور سے ۵ انڈ سے ہوتے ہیں جو تے ہیں ان پر گرے بھورے ،

ار غوانی اور خاکی رنگ کی جیناں اور دھیے ہوتے ہیں۔